

前 金	部 分 払
有	0 回

令和元年度
農基林振補 第 2 号

林道中畑線開設工事設計書

工事仕様は特記以外は三重県公共工事共通仕様書及び工事監督員の指示による。

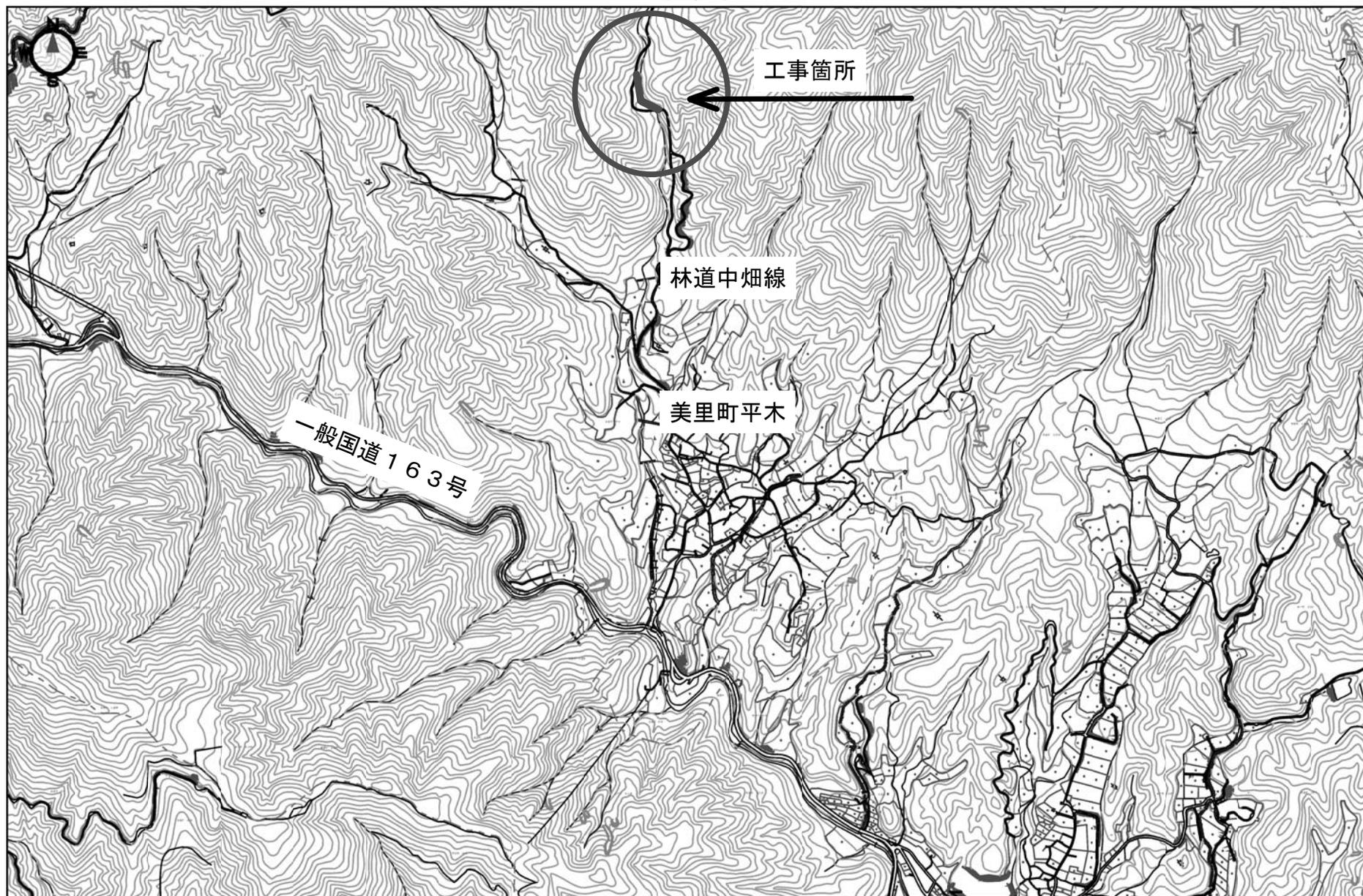
津市農林水産部
農業基盤整備課

令和元年度	農基林振補 第2号	工 事 設 計 書			
施工場所	津市美里町平木地内			部長	
				次長	
工事名	林道中畑線開設工事			課長	
				検算者	
設計額		(うち消費税等相当額)		担当主幹	
				担当副主幹	
工 期	令和3年2月26日限り			設計者	
長	-	巾	-		

工 事 の 大 要

植生工 601.0m²
 法面吹付工 232.4m²
 補強土壁工 1式
 側溝工 159.6m
 コンクリート路面工 575.8m²

位置図



設計内訳表

費目	工事区分	工種	種別	単位	数量	単価	金額	摘要
本工事費								
	林道開設・改良			式				
					1.000			
	林道土工			式				
					1.000			
		掘削工		式				第 0001 号 明細表
					1.000			
		盛土工		式				第 0002 号 明細表
					1.000			
		法面整形工		式				第 0003 号 明細表
					1.000			
	法面工			式				
					1.000			
		植生工		式				第 0004 号 明細表
					1.000			
		法面吹付工		式				第 0005 号 明細表
					1.000			

設計内訳表

費目	工事区分	工種	種別	単位	数量	単価	金額	摘要
		擁壁工		式				
					1.000			
		作業土工		式				第 0006 号 明細表
					1.000			
		場所打擁壁工		式				第 0007 号 明細表
					1.000			
		補強土壁工		式				第 0008 号 明細表
					1.000			
		排水構造物工		式				
					1.000			
		作業土工		式				第 0009 号 明細表
					1.000			
		側溝工		式				第 0010 号 明細表
					1.000			
		管渠工		式				第 0011 号 明細表
					1.000			
		集水柵工		式				第 0012 号 明細表
					1.000			

設 計 内 訳 表

費目	工事区分	工種	種別	単位	数量	単価	金額	摘要
		舗装工		式				
					1.000			
		舗装準備工		式				第 0013 号 明細表
					1.000			
		コンクリート路面工		式				第 0014 号 明細表
					1.000			
		防護柵工		式				
					1.000			
		路側防護柵工		式				第 0015 号 明細表
					1.000			
		道路附属施設工		式				
					1.000			
		林道附属物工		式				第 0016 号 明細表
					1.000			
直接工事費計				式				
					1.000			
間接工事費								

設 計 内 訳 表

費目	工事 区分	工種	種別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	共通	仮設費						
		準備費		式				第 9001 号 明細表
					1.000			
		技術管理費		式				第 9002 号 明細表
					1.000			
		共通仮設費 (率計上額)		式				
					1.000			
		共通仮設費計		式				
					1.000			
純工事費				式				
					1.000			
		現場管理費		式				
					1.000			
工事原価				式				
					1.000			
		一般管理費等		式				
					1.000			

設 計 内 訳 表

費目	工事 区分	工種	種別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事価格				式				
					1.000			
消費税及び地方消費税相当額				式				
					1.000			
本工事費計				式				
					1.000			

第 0001 号 明細表 掘削工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
掘削		m3				第0001号施工単価表
			111.000			
切取盛土		m3				第0001号単価表
			997.000			
合 計						

第 0002 号 明細表 盛土工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
盛土		m3				第0002号単価表
			779.000			
山土		m3				第0003号単価表
			162.000			
合 計						

第 0003 号 明細表 法面整形工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
法面整形(切土部) (1) 軟岩 (I) A	m2				第0018号施工単価表	
		295.000				
法面整形(切土部) (2) 礫質土	m2				第0019号施工単価表	
		329.000				
法面整形 (盛土部) 削り取り整形	m2				第0020号施工単価表	
		388.000				
合 計						

第 0004 号 明細表 植生工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
植生マット(1) 植生マット工	m2				第0021号施工単価表	
		240.200				
植生マット(2)	m2				第0004号単価表	
		360.800				
合 計						

第 0005 号 明細表 法面吹付工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
モルタル吹付 厚 7cm		m2				第0022号施工単価表
			232.400			
合 計						

第 0006 号 明細表 作業土工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
床掘り(1)(施工パッケージ) 土砂		m3				CB210030(0001)
			7.000			
床掘り(2)(施工パッケージ) 岩塊・玉石		m3				CB210030(0002)
			20.000			
床掘り(3)(施工パッケージ) 土砂		m3				CB210030(0003)
			103.000			
埋戻し(1)(施工パッケージ) 土砂		m3				CB210410(0004)
			7.000			
埋戻し(2) 埋戻しD' 壁面から 1 m以内		m3				第0023号施工単価表
			84.000			

第 0006 号 明細表 作業土工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
埋戻し(3) 埋戻しC' 最大埋戻幅 1 m以上 4 m未満		m3				第0024号施工単価表
			145.000			
合 計						

第 0007 号 明細表 場所打擁壁工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
重力式擁壁(施工パッケージ) 18-8-40(高炉) W/C=60%以下 碎石無 均コン無 小型車割増無し		m3				第0025号施工単価表
			10.300			
1号側壁		式				第0005号単価表
			1.000			
2号側壁		式				第0006号単価表
			1.000			
合 計						

第 0008 号 明細表 補強土壁工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
補強土壁		式				第0007号単価表
			1.000			
合 計						

第 0009 号 明細表 作業土工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
床掘り(1)(施工ハッケーヅ)	土砂	m3				CB210030(0001)
			35.000			
床掘り(2)(施工ハッケーヅ)	岩塊・玉石	m3				CB210030(0002)
			19.000			
埋戻し(施工ハッケーヅ)	土砂	m3				CB210410(0010)
			37.000			
合 計						

第 0010 号 明細表 側溝工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
L型側溝(1)	250B 岩着基礎	m				第0012号単価表
			36.600			
L型側溝(2)	250B インサート付 岩着基礎	m				第0013号単価表
			36.600			
L型側溝(3)	250B 砕石基礎	m				第0014号単価表
			24.600			
プレキャストU型側溝	週休補正なし U字溝 300B リサイクル認定製品 施工箇所補正無	m				第0030号施工単価表
			61.800			
合 計						

第 0011 号 明細表 管渠工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
横断暗渠	φ 900	m				第0015号単価表
			6.000			
合 計						

第 0012 号 明細表 集水柵工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
現場打集水柵		基				第0016号単価表
			1.000			
合 計						

第 0013 号 明細表 舗装準備工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
不陸整正(施工ハッケーヅ)		m2				CB410010(0017)
補足材無し			318.400			
合 計						

第 0014 号 明細表 コンクリート路面工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート路面 路盤紙無 金網無		m2				第0032号施工単価表
			575.800			
溶接金網 6.0×150×150		m2				第0017号単価表
			269.000			
目地板 杉板		m2				第0018号単価表
			17.300			
型枠(施工パッケージ) 一般型枠		m2				第0027号施工単価表
			35.700			
合 計						

第 0015 号 明細表 路側防護柵工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ガードレール基礎 Gr-C-2B用		m				第0019号単価表
			6.300			
合 計						

第 0016 号 明細表 林道付属物工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
柵工		m				第0020号単価表
			73.200			
吐口工		基				第0021号単価表
			1.000			
ふとんかご		m				第0022号単価表
			8.000			
合 計						

第 9001 号 明細表 準備費					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
立木伐採集積		式				
			1.000			
根株運搬費 根切・積込含む		t				第0023号単価表
			23.800			
根株処分費		t				
			23.800			

第 9001 号 明細表 準備費					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
枝葉運搬費		t				第0024号単価表
積込含む			7.200			
枝葉処分費		t				
			7.200			
幹積込費		t				第0025号単価表
			71.500			
木材売却額		t				
			71.500			
合 計						

第 9002 号 明細表 技術管理費					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
三軸圧縮試験		試料				
CD試験			1.000			
合 計						

掘削					第 0001 号 施工単価表 1.000 m3 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
砂・砂質土・粘性土・礫質土	m3	431.800			第0002号施工単価表	
軟岩 I A	m3	565.500			第0004号施工単価表	
合計	式	1.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

砂・砂質土・粘性土・礫質土					第 0002 号 施工単価表 1.000 m3 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
機械掘削	m3	1.000			第0003号施工単価表	
合計	m3	1.000				

砂・砂質土・粘性土・礫質土					第 0002 号 施工単価表 1.000 m3 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
単位当り	m3	1.000	当り			

機械掘削					第 0003 号 施工単価表 100.000 m3 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
機械運転費	日				第0001号運転単価表	
合計	m3	100.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

軟岩 I A					第 0004 号 施工単価表 1.000 m3 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
機械掘削	m3	1.000			第0005号施工単価表	

軟岩 I A		第 0004 号 施工単価表 1.000 m3 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

機械掘削		第 0005 号 施工単価表 100.000 m3 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
機械運転費	日				第0001号運転単価表
合計	m3	100.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

切取盛土					第 0006 号 施工単価表 1.000 m3 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
砂・砂質土・粘性土・礫質土	m3	431.800			第0007号施工単価表	
軟岩 I A	m3	565.500			第0010号施工単価表	
合計	式	1.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

砂・砂質土・粘性土・礫質土					第 0007 号 施工単価表 1.000 m3 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
機械掘削	m3	1.000			第0003号施工単価表	
機械積込・排土	m3	1.000			第0008号施工単価表	

砂・砂質土・粘性土・礫質土					第 0007 号 施工単価表 1.000 m3 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ダンプトラック運搬	m3	1.000			第0009号施工単価表	
合計	m3	1.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

機械積込・排土					第 0008 号 施工単価表 100.000 m3 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
機械運転費	日				第0001号運転単価表	
合計	m3	100.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

ダンプトラック運搬					第 0009 号 施工単価表 1.000 m3 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ダンプトラック運転	時間				第0003号運転単価表	
合計	式	1.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

軟岩 I A					第 0010 号 施工単価表 1.000 m3 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
機械掘削	m3	1.000			第0005号施工単価表	
機械積込・排土	m3	1.000			第0008号施工単価表	
ダンプトラック運搬	m3	1.000			第0009号施工単価表	

軟岩 I A					第 0010 号 施工単価表 1.000 m3 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
合計	m3	1.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

切取盛土					第 0011 号 施工単価表 1.000 m3 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
砂・砂質土・粘性土・礫質土	m3	431.800			第0012号施工単価表	
軟岩 I A	m3	565.500			第0014号施工単価表	
合計	式	1.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

砂・砂質土・粘性土・礫質土					第 0012 号 施工単価表 1.000 m3 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
機械掘削積込・排土	m3	1.000			第0013号施工単価表	
合計	m3	1.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

機械掘削積込・排土					第 0013 号 施工単価表 100.000 m3 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
機械運転費	日				第0001号運転単価表	
合計	m3	100.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

軟岩 I A		第 0014 号 施工単価表 1.000 m3 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
機械掘削積込・排土	m3	1.000			第0015号施工単価表
合計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

機械掘削積込・排土		第 0015 号 施工単価表 100.000 m3 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
機械運転費	日				第0001号運転単価表
合計	m3	100.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

盛土敷均し（狭幅）					第 0016 号 施工単価表 100.000 m3 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ブルドーザ運転	日				第0005号運転単価表	
普通作業員	人					
合計	m3	100.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

締固め（狭幅）					第 0017 号 施工単価表 100.000 m3 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
振動ローラ運転（賃料）	日				第0006号運転単価表	
合計	m3	100.000				

締固め（狭幅）		第 0017 号 施工単価表 100.000 m3 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	m3	1.000	当り		

法面整形(切土部) (1) 軟岩 (I) A		第 0018 号 施工単価表 100.000 m2 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
バックホウ運転	時間				第0007号運転単価表
普通作業員	人				
土木一般世話役	人				
合計	m2	100.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

法面整形(切土部) (2) 礫質土		第 0019 号 施工単価表 100.000 m2 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
バックホウ運転	時間				第0007号運転単価表	
普通作業員	人					
土木一般世話役	人					
合計	m2	100.000				
単位当り	m2	1.000	当り			

法面整形 (盛土部) 削り取り整形		第 0020 号 施工単価表 100.000 m2 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人					

法面整形（盛土部） 削り取り整形		第 0020 号 施工単価表 100.000 m2 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人					
バックホウ運転	時間				第0007号運転単価表	
合計	m2	100.000				
単位当り	m2	1.000	当り			

植生マット(1) 植生マット工		第 0021 号 施工単価表 1.000 m2 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
植生マット工（市場単価）						
肥料袋付	m2	1.000				
合計	m2	1.000				

植生マット(1) 植生マット工		第 0021 号 施工単価表 1.000 m2 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
単位当り	m2	1.000	当り			

モルタル吹付 厚 7cm		第 0022 号 施工単価表 1.000 m2 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
モルタル吹付工 (市場単価) 厚7cm	m2	1.000				
合計	m2	1.000				
単位当り	m2	1.000	当り			

埋戻し(2) 埋戻し工'壁面から1m以内		第 0023 号 施工単価表 100.000 m3 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人					

埋戻し(2) 埋戻しD' 壁面から1 m以内		第 0023 号 施工単価表 100.000 m3 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
バックホウ運転	時間				第0009号運転単価表	
タンバ運転	m3	100.000			第0011号運転単価表	
合計	m3	100.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

埋戻し(3) 埋戻しC' 最大埋戻幅1 m以上4 m未満		第 0024 号 施工単価表 100.000 m3 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
バックホウ運転	時間				第0013号運転単価表	
振動ローラ運転 (賃料)	日				第0015号運転単価表	

埋戻し(3) 埋戻しC' 最大埋戻幅 1 m以上 4 m未満		第 0024 号 施工単価表 100.000 m3 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
合計	m3	100.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

重力式擁壁(施工パッケージ) 18-8-40(高炉) W/C=60%以下 砕石無 均コン無 小型車割増無し		第 0025 号 施工単価表 10.000 m3 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
重力式擁壁(施工パッケージ) 18-8-40(高炉) 砕石無 均コン無 W/C=60%以下 小 型車割増無し	m3	10.000			CB226320(0005)	
合計	m3	10.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

コンクリート(施工パッケージ)
無筋・鉄筋構造物 18-8-40 高炉セメント W/C=60%以下 小型車割増無し

第 0026 号 施工単価表
10.000 m3 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート(施工パッケージ) 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高炉) W/C=60%以下 小型車割増無し	m3	10.000			CB240010(0006)
合計	m3	10.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

型枠(施工パッケージ)
一般型枠

第 0027 号 施工単価表
100.000 m2 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
型枠(施工パッケージ) 一般型枠	m2	100.000			CB240210(0007)
合計	m2	100.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

集排水管
排水管径150mm, 深さ0.50m, 底幅0.35m

第 0028 号 施工単価表
10.000 m 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
暗渠排水管(施工パッケージ) 据付 波状管及び網状管 50～150mm	m	10.000			CB222770(0008)
フィルター材(施工パッケージ) 各種 小型車割増無し	m3	2.320			CB222780(0009)
軟質塩化ビニルシート 厚0.5mm	m2	5.070			
吸い出し防止材 厚10mm	m2	16.940			
合計	m	10.000			
単位当り	m	1.000	当り		

縦暗渠		第 0029 号 施工単価表 1.000 m ³ 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単粒度碎石 S-20 (5号)	m ³	1.000			
合計	m ³	1.000			
単位当り	m ³	1.000	当り		

プレキャストU型側溝 週休補正なし U字溝 300B リサイクル認定製品 施工箇所補正無		第 0030 号 施工単価表 10.000 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
排水構造物工[U型側溝] 時間的制約 無、L=600mm 60を超え300kg/個以下、機・労 昼間	m	10.000			
鉄筋コンクリートU型排水溝：リサイクル認定製品 300B	本	16.500			
再生クラッシャーラン RC-40	m ³	0.480			

プレキャストU型側溝 週休補正なし U字溝 300B リサイクル認定製品 施工箇所補正無						第 0030 号 施工単価表 10.000 m 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
合計	m	10.000				
単位当り	m	1.000	当り			

コンクリート(施工パッケージ) 無筋・鉄筋構造物 18-8-25 高炉セメント W/C=60%以下 小型車割増無し						第 0031 号 施工単価表 10.000 m3 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
コンクリート(施工パッケージ) 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(高炉) W/C=60%以下 小型車割増無し	m3	10.000			CB240010(0015)	
合計	m3	10.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

コンクリート路面 路盤紙無 金網無		第 0032 号 施工単価表 100.000 m2 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
生コンクリート 18-8-40 高炉セメント使用 W/C=60%以下	m3	15.600			第0033号施工単価表
コンクリート路面工手間	m2	100.000			第0034号施工単価表
合計	m2	100.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

生コンクリート 18-8-40 高炉セメント使用 W/C=60%以下		第 0033 号 施工単価表 10.000 m3 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
生コンクリート 18-8-40 W/C=60%以下 高炉	m3	10.000			
合計	m3	10.000			

生コンクリート 18-8-40 高炉セメント使用 W/C=60%以下		第 0033 号 施工単価表 10.000 m3 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	m3	1.000	当り		

コンクリート路面工手間		第 0034 号 施工単価表 100.000 m2 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
諸雑費	%				
合計	m2	100.000			

コンクリート路面工手間					第 0034 号 施工単価表 100.000 m2 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
単位当り	m2	1.000	当り			

鉄筋工 (市場単価) 一般構造物					第 0035 号 施工単価表 1,000.000 kg 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
異形棒鋼 SD295A D13mm	t	1.030				
鉄筋加工・組立 (市場単価) 一般構造物	t	1.000				
合計	kg	1,000.000				
単位当り	kg	1.000	当り			

根切・積込工 根切+積込		第 0036 号 施工単価表 10.000 m3 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
根切工	m3	10.000			第0037号施工単価表
積込工	m3	10.000			第0038号施工単価表
合計	m3	10.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

根切工		第 0037 号 施工単価表 10.000 m3 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	人				
普通作業員	人				

根切工		第 0037 号 施工単価表 10.000 m3 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
バックホウ運転	時間				第0018号運転単価表
諸雑費	%				
合計	m3	10.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

積込工		第 0038 号 施工単価表 10.000 m3 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				
バックホウ運転	時間				第0018号運転単価表

積込工

第 0038 号 施工単価表
10.000 m3 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計	m3	10.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

SJ0210 切取盛土		第 0001 号単価表 997.3 m3 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
切取盛土	m3	858.100			第0006号施工単価表
切取盛土	m3	139.200			第0011号施工単価表
合 計	m3	997.300			
単位当り	m3	1.000	当り		

SJ0211 盛土						第 0002 号単価表	10 m3	当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
盛土敷均し (狭幅)	m3	10.000			第0016号施工単価表			
締固め (狭幅)	m3	10.000			第0017号施工単価表			
合 計	m3	10.000						
単位当り	m3	1.000	当り					

SJ0212 山土						第 0003 号単価表	10 m3	当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
山土 盛土用 (現場渡し)	m3	13.300						
合 計	m3	10.000						
単位当り	m3	1.000	当り					

SJ0040 植生マット(2)		第 0004 号単価表 100 m2 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
植生マット 多機能フィルターSP-45同等品以上	m2	100.000			
植生マット工 施工手間	m2	100.000			
合 計	m2	100.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

SJ0100 1号側壁		第 0005 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート(施工パッケージ) 無筋・鉄筋構造物 18-8-40 高炉セメント W/C=60%以下 小型車割増無し	m3	0.950			第0026号施工単価表
型枠(施工パッケージ) 一般型枠	m2	3.670			第0027号施工単価表
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0110 2号側壁		第 0006 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート(施工パッケージ) 無筋・鉄筋構造物 18-8-40 高炉セメント W/C=60%以下 小型車割増無し	m3	1.050			第0026号施工単価表
型枠(施工パッケージ) 一般型枠	m2	4.000			第0027号施工単価表
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0301 補強土壁						第 0007 号単価表 1 式 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
壁面組立	m2	84.000			第0008号単価表	
補強材敷設	m	171.000			第0009号単価表	
天端組立 キャップバー、トップカバー含む	m	24.400			第0010号単価表	
調整トップマットF(1) 1800×2000	枚	2.000				
調整トップマットF(2) 800×2500	枚	3.000				
調整トップマットF(3) 1800×2500	枚	6.000				
調整トップマットF(4) 800×3000	枚	1.000				
調整トップマットF(5) 1800×3000	枚	4.000				

SJ0301 補強土壁		第 0007 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ワイヤーマットF(1) 1800×2000	枚	6.000			
ワイヤーマットF(2) 1800×2500	枚	24.000			
ワイヤーマットF(3) 1800×3000	枚	24.000			
バックマットS 2000×560	枚	88.000			
根入れ部メッシュ W=650 クアドラ10同等品以上	m	29.000			
植生マット 不織布付 W=750	m	127.000			
キャップバー 1分用Aタイプ L=680	本	44.000			
キャップバー 1分用Bタイプ L=1220	本	17.000			

SJ0301 補強土壁		第 0007 号単価表 1 式 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
斜材F φ8 1分用 L=680	本	162.000				
トップカバー 鋼製 L=1.0m t=1.0	本	25.000				
TCタイ トップカバー用結束バンド	本	26.000				
暗渠集排水材 面状系 B=300 t=30	m	15.500				
集排水管 排水管径150mm, 深さ0.50m, 底幅0.35m	m	26.000			第0028号施工単価表	
暗渠排水管(施工ハッケージ) 据付 波状管及び網状管 50~150mm	m	2.500			CB222770(0008)	
縦暗渠	m3	0.600			第0029号施工単価表	
水平排水材 幅300	m	33.500			第0011号単価表	

SJ0301 補強土壁		第 0007 号単価表 1 式				当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
合 計	式	1.000				
単位当り	式	1.000	当り			

SJ0311 壁面組立		第 0008 号単価表 100 m2				当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人					
普通作業員	人					
諸雑費	式	1.000				
合 計	m2	100.000				
単位当り	m2	1.000	当り			

SJ0341 補強材敷設		第 0009 号単価表				100 m 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人					
普通作業員	人					
諸雑費	式	1.000				
合 計	m	100.000				
単位当り	m	1.000	当り			

SJ0321 天端組立 キャップバー、トップカバー含む		第 0010 号単価表 100 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				
諸雑費	式	1.000			
合 計	m	100.000			
単位当り	m	1.000	当り		

SJ0331 水平排水材 幅300		第 0011 号単価表 100 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				
水平排水材 板状系 パブリックドレーン同等品以上	m	105.000			
諸雑費	式	1.000			
合 計	m	100.000			
単位当り	m	1.000	当り		

SJ0030 L型側溝(1) 250B 岩着基礎		第 0012 号単価表 10 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
プレキャストL形側溝（製品長 0.6 m ／個）（施工パッケージ） 据付 基礎碎石無し 鉄筋250B リサイクル認定製品	m	10.000			CB222710(0011)
埋戻し（施工パッケージ） 土砂	m3	0.200			CB210410(0010)
基面整正（施工パッケージ）	m2	5.500			CB210080(0012)
合 計	m	10.000			
単位当り	m	1.000	当り		

SJ0031 L型側溝(2) 250Bインサート付 岩着基礎		第 0013 号単価表		10 m 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
プレキャストL形側溝（製品長 0.6 m ／個）（施工パッケージ） 据付 基礎碎石無し 各種 リサイクル認定製品	m	10.000			CB222710(0013)
埋戻し（施工パッケージ） 土砂	m3	0.200			CB210410(0010)
基面整正（施工パッケージ）	m2	5.500			CB210080(0012)
合 計	m	10.000			
単位当り	m	1.000	当り		

SJ0032 L型側溝(3) 250B 砕石基礎		第 0014 号単価表 10 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
プレキャストL形側溝（製品長 0.6 m ／個）（施工パッケージ） 据付 基礎砕石有り 鉄筋250B リサイクル認定製品	m	10.000			CB222710(0014)
埋戻し（施工パッケージ） 土砂	m3	0.200			CB210410(0010)
基面整正（施工パッケージ）	m2	5.500			CB210080(0012)
合 計	m	10.000			
単位当り	m	1.000	当り		

SJ0140 横断暗渠 φ900		第 0015 号単価表 10 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
暗渠管 φ900 耐圧ポリエチレンリブ管	m	10.000			
耐圧ポリエチレンリブ管設置	m	10.000			
合 計	m	10.000			
単位当り	m	1.000	当り		

SJ0120 現場打集水桝		第 0016 号単価表				1 基 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
コンクリート(施工パッケージ) 無筋・鉄筋構造物 18-8-25 高炉セメント W/C=60%以下 小型車割増無し	m3	0.210			第0031号施工単価表	
型枠(施工パッケージ) 一般型枠	m2	2.760			第0027号施工単価表	
基礎碎石(施工パッケージ) 12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッシュラン 40~0 小型車割増無し	m2	0.110			CB221110(0016)	
合 計	基	1.000				
単位当り	基	1.000	当り			

S0002 溶接金網 6.0×150×150		第 0017 号単価表 100 m2 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
溶接金網 線径6mm 網目150×150mm	m2	110.000			
普通作業員	人				
合 計	m2	100.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

S0003 目地板 杉板		第 0018 号单価表 10 m2 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
板材	m3	0.150			
土木一般世話役	人				
普通作業員	人				
合 計	m2	10.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

SJ0150 ガードレール基礎 Gr-C-2B用		第 0019 号単価表 10 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鉄筋工 (市場単価) 一般構造物	kg	30.000			第0035号施工単価表
円形型枠 φ 180×400	m	2.000			
合 計	m	10.000			
単位当り	m	1.000	当り		

SJ0050 柵工		第 0020 号単価表 12.2 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
丸太（丸棒加工）スギ Φ10cm L=0.65m 白木	本	10.000			
丸太（丸棒加工）スギ Φ10cm L=2.44m 白木	本	25.000			
ユニバンド（SUS） L=500×30×0.8	本	10.000			
ユニバンド（SUS） L=200×30×0.8	本	5.000			
パッチンバンド（SUS） Φ100用	個	20.000			
杭木用サポート金具（ボルト付）相当品（紀 北・紀南以外）	個	10.000			
普通作業員	人				
諸雑費類（端数処理有）	式	1.000			

SJ0050 柵工		第 0020 号単価表 12.2 m				当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
合 計	m	12.200				
単位当り	m	1.000	当り			

SJ0130 吐口工		第 0021 号単価表 1 基				当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
コンクリート(施工パッケージ) 無筋・鉄筋構造物 18-8-25 高炉セメント W/C=60%以下 小型車割増無し	m3	0.690			第0031号施工単価表	
型枠(施工パッケージ) 一般型枠	m2	6.430			第0027号施工単価表	
基礎砕石(施工パッケージ) 7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュラン 40~0 小型車割増無し	m2	3.120			CB221110(0018)	
合 計	基	1.000				
単位当り	基	1.000	当り			

SJ0220 ふとんかご		第 0022 号単価表				10 m	当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
ふとんかご(施工パッケージ) 設置 スロープ式 高さ50cm×幅120cm 3種 (GS-3)	m	10.000			CB225030(0019)		
止杭打込(施工パッケージ) 松丸太L=1.5mD=9cm	本	5.000			CB225020(0020)		
合 計	m	10.000					
単位当り	m	1.000	当り				

SJ0010 根株運搬費 根切・積込含む		第 0023 号単価表 2.3 t 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック運転	時間				第0016号運転単価表
根切・積込工 根切+積込	m3	2.500			第0036号施工単価表
合 計	t	2.300			
単位当り	t	1.000	当り		

SJ0020 枝葉運搬費 積込含む						第 0024 号単価表 2.3 t	当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
ダンプトラック運転	時間				第0020号運転単価表		
積込工	m3	2.500			第0038号施工単価表		
合 計	t	2.300					
単位当り	t	1.000	当り				

SJ0230 幹積込費						第 0025 号単価表 1 t	当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
積込工	m3	1.250			第0038号施工単価表		
合 計	t	1.000					
単位当り	t	1.000	当り				

施工パッケージ単価一覧表

単価コード	施工名称	単位	標準単価	積算単価	条件名称	条件値
CB210030(0001)	床掘り(1)(施工パッケージ)	m3			土質	土砂
CB210030(0002)	床掘り(2)(施工パッケージ)	m3			土質	岩塊・玉石
CB210030(0003)	床掘り(3)(施工パッケージ)	m3			土質	土砂
CB210410(0004)	埋戻し(1)(施工パッケージ)	m3			土質区分	土砂
CB226320(0005)	重力式擁壁(施工パッケージ)	m3			コンクリート規格	18-8-40(高炉)
					基礎碎石の有無	碎石無
					均しコンクリートの有無	均し無
					水セメント比	W/C=60%以下
					小型車割増	小型車割増無
CB240010(0006)	コンクリート(施工パッケージ)	m3			構造物種別	無筋・鉄筋構造物
					コンクリート規格	18-8-40(高炉)
					水セメント比	W/C=60%以下
					小型車割増	小型車割増無し

施工パッケージ単価一覧表

単価コード	施工名称	単位	標準単価	積算単価	条件名称	条件値
CB240210(0007)	型枠(施工パッケージ)	m2			型枠の種類	一般型枠
CB222770(0008)	暗渠排水管(施工パッケージ)	m			作業区分	据付
					管種別	波状管及び網状管
					呼び径	50～150mm
CB222780(0009)	フィルター材(施工パッケージ)	m3			フィルター材の種類	各種
					小型車割増	小型車割増無し
CB210410(0010)	埋戻し(施工パッケージ)	m3			土質区分	土砂
CB222710(0011)	プレキャストL形側溝(製品長0.6m/個)(施工パッケージ)	m			作業区分	据付
					基礎碎石の有無	基礎碎石無し
					L形側溝の種類	鉄筋250B
					リサイクル認定製品区分	リサイクル認定製品
CB210080(0012)	基面整正(施工パッケージ)	m2				

施工パッケージ単価一覧表

単価コード	施工名称	単位	標準単価	積算単価	条件名称	条件値
CB222710(0013)	プレキャストL形側溝（製品長 0.6m/個）（施工パッケージ）	m			作業区分	据付
					基礎碎石の有無	基礎碎石無し
					L形側溝の種類	各種
					リサイクル認定製品区分	リサイクル認定製品
CB222710(0014)	プレキャストL形側溝（製品長 0.6m/個）（施工パッケージ）	m			作業区分	据付
					基礎碎石の有無	基礎碎石有り
					L形側溝の種類	鉄筋250B
					リサイクル認定製品区分	リサイクル認定製品
CB240010(0015)	コンクリート（施工パッケージ）	m3			構造物種別	無筋・鉄筋構造物
					コンクリート規格	18-8-25（高炉）
					水セメント比	W/C=60%以下
					小型車割増	小型車割増無し
CB221110(0016)	基礎碎石（施工パッケージ）	m2			碎石の厚さ	12.5cmを超え17.5cm以下
					碎石の種類	再生クワッシュラン 40～0
					小型車割増	小型車割増無し
CB410010(0017)	不陸整正（施工パッケージ）	m2			補足材料の有無	無し

施工パッケージ単価一覧表

単価コード	施工名称	単位	標準単価	積算単価	条件名称	条件値
CB221110(0018)	基礎碎石(施工パッケージ)	m2			碎石の厚さ	7.5cmを超え12.5cm以下
					碎石の種類	再生クラッシュラン 40~0
					小型車割増	小型車割増無し
CB225030(0019)	ふとんかご(施工パッケージ)	m			作業区分	設置
					ふとんかご種別	スロープ式
					ふとんかご規格	高さ50cm×幅120cm
					めっき規格	3種 (GS-3)
CB225020(0020)	止杭打込(施工パッケージ)	本			規格名称	松丸太L=1.5mD=9cm

機械運転費					第 0001 号 運転単価表 1.000 日 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊運転手	人					
軽油 一般用	リットル					
バックホウ機械損料	供用日				第0002号運転単価表	
合計	日	1.000				
単位当り	日	1.000	当り			

バックホウ機械損料					第 0002 号 運転単価表 1.000 供用日 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
バックホウ機械損料[15欄] 超低騒音型・排ガス対策	供用日					

バックホウ機械損料					第 0002 号 運転単価表 1.000 供用日 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
合計	供用日	1.000				
単位当り	供用日	1.000	当り			

ダンプトラック運転					第 0003 号 運転単価表 1.000 時間 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ダンプトラック機械損料	時間				第0004号運転単価表	
軽油 一般用	リットル					
一般運転手	人					
タイヤ損耗費	時間					

ダンプトラック運転					第 0003 号 運転単価表 1.000 時間 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
合計	時間	1.000				
単位当り	時間	1.000	当り			

ダンプトラック機械損料					第 0004 号 運転単価表 1.000 時間 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ダンプトラック機械損料[13欄]	時間					
合計	時間	1.000				
単位当り	時間	1.000	当り			

ブルドーザ運転					第 0005 号 運転単価表 1.000 日 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ブルドーザ機械損料 排出ガス対策型	供日					
軽油 一般用	リットル					
特殊運転手	人					
合計	日	1.000				
単位当り	日	1.000	当り			

振動ローラ運転（賃料）					第 0006 号 運転単価表 1.000 日 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
振動ローラ賃料 排出ガス対策型	供用日					

振動ローラ運転（賃料）					第 0006 号 運転単価表 1.000 日 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
軽油 一般用	リットル					
特殊運転手	人					
合計	日	1.000				
単位当り	日	1.000	当り			

バックホウ運転					第 0007 号 運転単価表 1.000 時間 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
バックホウ機械損料	時間				第0008号運転単価表	
軽油 一般用	リットル					

バックホウ運転					第 0007 号 運転単価表 1.000 時間 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊運転手	人					
合計	時間	1.000				
単位当り	時間	1.000	当り			

バックホウ機械損料					第 0008 号 運転単価表 1.000 時間 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
バックホウ機械損料[13欄] 排出ガス対策型	時間					
合計	時間	1.000				
単位当り	時間	1.000	当り			

バックホウ運転					第 0009 号 運転単価表 1.000 時間 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
バックホウ機械損料	時間				第0010号運転単価表	
軽油 一般用	リットル					
特殊運転手	人					
合計	時間	1.000				
単位当り	時間	1.000	当り			

バックホウ機械損料					第 0010 号 運転単価表 1.000 時間 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
バックホウ機械損料[13欄] 排出ガス対策型	時間					

バックホウ機械損料					第 0010 号 運転単価表 1.000 時間 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
合計	時間	1.000				
単位当り	時間	1.000	当り			

タンパ運転					第 0011 号 運転単価表 10.000 m3 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
タンパ運転 (賃料)	日				第0012号運転単価表	
普通作業員	人					
合計	m3	10.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

タンパ運転 (賃料)					第 0012 号 運転単価表 1.000 日 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
タンパ (ランマ) 賃料	供用日					
ガソリン レギュラー80オクタン価以上	リットル					
特殊作業員	人					
合計	日	1.000				
単位当り	日	1.000	当り			

バックホウ運転					第 0013 号 運転単価表 1.000 時間 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
バックホウ機械損料	時間				第0014号運転単価表	

バックホウ運転					第 0013 号 運転単価表 1.000 時間 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
軽油 一般用	リットル					
特殊運転手	人					
合計	時間	1.000				
単位当り	時間	1.000	当り			

バックホウ機械損料					第 0014 号 運転単価表 1.000 時間 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
バックホウ機械損料[13欄] 排出ガス対策型	時間					
合計	時間	1.000				

バックホウ機械損料					第 0014 号 運転単価表 1.000 時間 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
単位当り	時間	1.000	当り			

振動ローラ運転（賃料）					第 0015 号 運転単価表 1.000 日 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
振動ローラ賃料	供用日					
軽油 一般用	リットル					
特殊作業員	人					
合計	日	1.000				
単位当り	日	1.000	当り			

ダンプトラック運転

第 0016 号 運転単価表
1.000 時間 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック機械損料	時間				第0017号運転単価表
軽油 一般用	リットル				
一般運転手	人				
タイヤ損耗費	時間				
合計	時間	1.000			
単位当り	時間	1.000	当り		

ダンプトラック機械損料					第 0017 号 運転単価表 1.000 時間 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ダンプトラック機械損料[13欄]	時間					
合計	時間	1.000				
単位当り	時間	1.000	当り			

バックホウ運転					第 0018 号 運転単価表 1.000 時間 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
バックホウ機械損料	時間				第0019号運転単価表	
軽油 一般用	リットル					
特殊運転手	人					

バックホウ運転					第 0018 号 運転単価表 1.000 時間 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
合計	時間	1.000				
単位当り	時間	1.000	当り			

バックホウ機械損料					第 0019 号 運転単価表 1.000 時間 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
バックホウ機械損料[13欄] 排出ガス対策型	時間					
合計	時間	1.000				
単位当り	時間	1.000	当り			

ダンプトラック運転

第 0020 号 運転単価表
1.000 時間 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック機械損料	時間				第0021号運転単価表
軽油 一般用	リットル				
一般運転手	人				
タイヤ損耗費	時間				
合計	時間	1.000			
単位当り	時間	1.000	当り		

ダンプトラック機械損料

第 0021 号 運転単価表
1.000 時間 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック機械損料[13欄]	時間				
合計	時間	1.000			
単位当り	時間	1.000	当り		

令和元年度農基林振補第2号

林道中畑線開設工事

数量総括表

<補助対象工事>

レベル1 : 林道開設・改良

レベル1 : 共通仮設

工 事 数 量 総 括 表

レベル1 (工事区分)	レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	単位	数量	摘要
林道開設・改良(補助対象工事)					式	1	
	林道土工				式	1	
		掘削工			式	1	
			掘削	礫質土、軟岩 I A	m3	111	逸散分
			切取盛土	礫質土、軟岩 I A	m3	997	
		盛土工			式	1	
			盛土	礫質土、軟岩 I A	m3	779	
			山土	購入土	m3	162	
		法面整形工			式	1	
			法面整形(切土部)(1)	軟岩 I A	m2	295	
			法面整形(切土部)(2)	礫質土	m2	329	
			法面整形(盛土部)	礫質土	m2	388	
	法面工				式	1	
		植生工			式	1	
			植生マット(1)	肥料袋付	m2	240.2	

工 事 数 量 総 括 表

レベル1 (工事区分)	レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	単位	数量	摘要
			植生マット(2)	多機能フィルターSP-45 同等品以上	m2	360.8	
		法面吹付工			式	1	
			モルタル吹付	t=7cm	m2	232.4	
	擁壁工				式	1	
		作業土工			式	1	
			床掘り(1)	土砂	m3	7	
			床掘り(2)	軟岩 I A	m3	20	
			床掘り(3)	土砂	m3	103	
			埋戻し(1)		m3	7	
			埋戻し(2)		m3	84	
			埋戻し(3)		m3	145	
		場所打擁壁工			式	1	
			重力式擁壁	18-8-40BB	m3	10.3	
			1号側壁	18-8-40BB	式	1.0	
			2号側壁	18-8-40BB	式	1.0	

工 事 数 量 総 括 表

レベル1 (工事区分)	レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	単位	数量	摘要
		補強土壁工			式	1	
			補強土壁		式	1	
	排水構造物工				式	1	
		作業土工			式	1	
			床掘り(1)	土砂	m3	35	
			床掘り(2)	軟岩 I A	m3	19	
			埋戻し(1)		m3	37	
		側溝工			式	1	
			L型側溝(1)	リサイクル認定製品 L-250	m	36.6	岩着基礎
			L型側溝(2)	リサイクル認定製品 L-250 インサート付	m	36.6	岩着基礎
			L型側溝(3)	リサイクル認定製品 L-250	m	24.6	碎石基礎
			プレキャストU型側溝	U300B	m	61.8	
		管渠工			式	1	
			横断暗渠	耐圧ポリエチレンリブ管 φ900	m	6.0	
		集水枳工			式	1	

工 事 数 量 総 括 表

レベル1 (工事区分)	レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	単位	数量	摘要
			現場打集水桝	18-8-25BB	基	1.0	
	舗装工				式	1	
		舗装準備工			式	1	
			不陸整正	補足材なし	m2	318.4	
		コンクリート 路面工			式	1	
			コンクリート路面	18-8-40BB t=15cm	m2	575.8	
			溶接金網	6.0×150×150	m2	269.0	
			目地板	スギ板	m2	17.3	
			型枠		m2	35.7	
	防護柵工				式	1	
		路側防護柵工			式	1	
			ガードレール基礎	Gr-C-2B用	m	6.3	
	道路付属施設工				式	1	
		林道付属物工			式	1	
			柵	H=500	m	73.2	

工 事 数 量 総 括 表

レベル1 (工事区分)	レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	単位	数量	摘要
			吐口		基	1.0	
			ふとんかご	500×1200×2000	m	8.0	
共通仮設					式	1	
	共通仮設費				式	1	
		準備費			式	1	
			立木伐採集積		式	1	
			根株運搬費	根切・積込含む	t	23.8	
			根株処分費		t	23.8	
			枝葉運搬費		t	7.2	
			枝葉処分費		t	7.2	
			幹積込費		t	71.5	
			木材売却額	幹	t	71.5	
		技術管理費			式	1	
			三軸圧縮試験	CD試験	資料	1	

数量計算書

レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
林道土工	掘削工	掘削	切土量計算書より 逸散分 $V = 110.8$	m3	110.8
		切取盛土	切土量計算書より $V = 1108.1 - 110.8 = 997.3$	m3	997.3
	盛土工	盛土	盛土量計算書より $V = 1007.7 - 997.3 = 10.4$	m3	778.5
			$V = 997.3 - 229.2 = 768.1$		
		(補強土壁作業土工分) $\Sigma V = 778.5$			
	山土	$V = (997.3 - 565.5) + 10.4$ $+ 7.1 + 84.0 + 145.2 + 37.3$ $- (431.8 + 6.7 + 20.3 + 102.6)$ $+ 35.2 + 19.0) \times 0.9$ $= 161.8$	m3	161.8	
	法面整形工	法面整形(切土部)(1)	軟岩 I A 法面整形計算書より $A = 257.7 + 37.7 = 295.4$	m2	295.4
		法面整形(切土部)(2)	礫質土 法面整形計算書より $A = 291.4 + 37.4 = 328.8$	m2	328.8

数量計算書

レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
法面工	植生工	法面整形(盛土部)	礫質土 法面整形計算書より A= 388.1	m2	388.1
		植生マット(1)	法面工面積計算書より A = 240.2	m2	240.2
		植生マット(2)	法面工面積計算書より A = 360.8	m2	360.8
擁壁工	法面吹付工	モルタル吹付	法面工面積計算書より A = 232.4	m2	232.4
	作業土工	床掘り(1)	作業土工(場所打擁壁工)計算書より V = 6.7	m3	6.7
		床掘り(2)	作業土工(場所打擁壁工)計算書より V = 20.3	m3	20.3
		床掘り(3)	作業土工(補強土壁工)計算書より V = 102.6	m3	102.6
		埋戻し(1)	作業土工(擁壁工)計算書より V = 7.1	m3	7.1
		埋戻し(2)	$V = 84.0 \times 1.0 = 84.0$ (補強土壁面積) (壁背面1m部分)	m3	84.0
		埋戻し(3)	作業土工(補強土壁工)計算書より V = 229.2 - 84.0 = 145.2	m3	145.2

数量計算書

レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量			
排水構造物工	場所打擁壁工	重力式擁壁	$V = (1.431+1.705)/2 \times 2.16$	=	3.39			
			$V = (1.705+2.029)/2 \times 2.14$	=	4.00			
			$V = (1.574+1.869)/2 \times 2.01$	=	3.46			
			$V = -(0.511 \times 0.511) \times \pi \times (0.55+0.75)/2$	=	-0.53			
			$\Sigma V =$		10.3		m3	10.3
		1号側壁		N =	1.0	式	1.0	
		2号側壁		N =	1.0	式	1.0	
	補強土壁工	補強土壁	補強土壁 単位数量計算書より	N =	1.0	式	1.0	
			作業土工	床掘り(1)	No.62+8.1(BC.42)~No.62+18.0			
					0.52×13.2	=	6.9	
			作業土工(排水構造物工)計算書より	=	21.4			
			横断暗渠 1.2 × 4.35	=	5.2			
			吐口工 0.90 × 1.85	=	1.7			
			$\Sigma V =$		35.2	m3	35.2	
		床掘り(2)	横断暗渠 3.90 × 4.35	=	17.0			
	吐口工 1.10 × 1.85		=	2.0				
	$\Sigma V =$			19.0	m3	19.0		

数 量 計 算 書

レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
	側溝工	埋戻し(1)	No.62+8.1(BC.42)~No.62+18.0 $0.32 \times 13.2 = 4.2$ 作業土工(排水構造物工)計算書より = 9.9 横断暗渠 $5.10 \times 4.35 = 22.2$ 吐口工 $0.54 \times 1.85 = 1.0$ <hr style="width: 100%;"/> $\Sigma V = 37.3$	m3	37.3
		L型側溝(1)	No.63~No.64+15.4 $35.4 \div 2 = 17.7$ No.66~No.67+17.8 $37.8 \div 2 = 18.9$ <hr style="width: 100%;"/> $\Sigma L = 36.6$	m	36.6
		L型側溝(2)	No.63~No.64+15.4 $35.4 \div 2 = 17.7$ No.66~No.67+17.8 $37.8 \div 2 = 18.9$ <hr style="width: 100%;"/> $\Sigma L = 36.6$	m	36.6
		L型側溝(3)	No.64+15.4~No.66 = 24.6	m	24.6
	管渠工	プレキャストU型側溝	No.62+8.1(BC.42)~No.63 = 13.2 No.68+2.0~No.70+10.6 = 48.6 <hr style="width: 100%;"/> $\Sigma L = 61.8$	m	61.8
		横断暗渠	L = 6.0	m	6.0

数 量 計 算 書

レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量	
舗装工	集水柵工	現場打集水柵	N = 1.0	基	1.0	
	舗装準備工 コンクリート路面工	不陸整正	別紙舗装準備工面積計算書より	A = 318.4	m2	318.4
		コンクリート路面	別紙コンクリート路面工面積計算書より	A = 575.8	m2	575.8
		溶接金網	別紙溶接金網計算書より	A = 269.0	m2	269.0
		目地板	平均W= 575.80 / 171.1 = 3.37 A= 171.1 / 5.0 × 3.37 × 0.15 = 17.3	m2	17.3	
防護柵工	路側防護柵工	型枠	A= 0.15 × (171.1 × 2 - 35.4 - 37.8 - 24.6 - 6.3) = 35.7	m2	35.7	
		ガードレール基礎	No.67+16.0~No.68+2.0	L = 6.3	m	6.3

数 量 計 算 書

レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量			
道路付属施設工	林道付属物工	柵	No.63～No.64+15.4 = 35.4	m	73.2			
			No.66～No.67+17.8 = 37.8					
			$\Sigma L = 73.2$					
				吐口	N = 1.0	基	1.0	
				ふとんかご	4.0 + 4.0 = 8.0	m	8.0	
				補強土壁部	横断暗渠部			
		共通仮設費	準備費	立木伐採集積	別紙計算書より	式	1.0	
				根株運搬費	別紙計算書より	W = 23.84	t	23.8
				根株処分費		W = 23.84	t	23.8
				枝葉運搬費	W = 23.84 × 0.3 (想定) = 7.15	t	7.2	
枝葉処分費	W = 23.84 × 0.3 (想定) = 7.15			t	7.2			
幹積込費	W = 23.84 × 3.0 (想定) = 71.52			t	71.5			

数 量 計 算 書

レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
	技術管理費	木材売却額	$W = 23.84 \times 3.0 = 71.52$ (想定)	t	71.5
		三軸圧縮試験	$N = 1.0$	資料	1.0

盛土量計算書

測点	切土量	盛土距離	盛土全体				埋戻し				盛土総量	センター距離	累加距離	累加土量	横断流用
			断面	平均	体積	土量 1.0	断面	平均	体積	土量 1.0					
MC. 42															
NO. 63	18.3	5.10									5.3	5.26	18.30		
EC. 42	11.7	1.38									1.4	6.64	30.00		
NO. 64	269.8	18.62									18.6	25.26	299.80		
NO. 65	194.4	20.00	3.3	1.7	34.0	34.0				34.0	20.0	45.26	460.20	34.0	
IP. 43	0.7	8.04	1.5	2.4	19.3	19.3				19.3	8.0	53.30	441.60	0.7	
NO. 66	26.9	11.96		0.8	9.6	9.6				9.6	12.0	65.26	458.90	9.6	
NO. 67	248.4	20.00									20.0	85.26	707.30		
BC. 44	65.0	2.97									3.0	88.23	772.30		
MC. 44	129.7	7.45									7.5	95.68	902.00		
EC. 44	32.4	7.05	4.1	2.1	14.8	14.8				14.8	7.4	103.12	919.60	14.8	
NO. 68		2.14	4.6	4.4	9.4	9.4				9.4	2.1	105.26	910.20		
BC. 45		4.48	5.7	5.2	23.3	23.3				23.3	4.5	109.74	886.90		
MC. 45		7.52	10.4	8.1	60.9	60.9				60.9	7.2	116.97	826.00		
EC. 45		6.86	10.3	10.4	71.3	71.3				71.3	7.2	124.19	754.70		
NO. 69		1.07	11.7	11.0	11.8	11.8				11.8	1.1	125.26	742.90		
NO. 69+18.		18.00	25.4	18.6	334.8	334.8				334.8	18.0	143.26	408.10		
NO. 70		2.00	29.5	27.5	55.0	55.0				55.0	2.0	145.26	353.10		
BC. 46		1.33	31.5	30.5	40.6	40.6				40.6	1.3	146.59	312.50		
MC. 46		9.25	28.9	30.2	279.4	279.4				279.4	9.3	155.84	33.10		
EC. 46		3.00		14.5	43.5	43.5				43.5	3.0	158.84	-10.40		
合計	997.3				1007.7	1007.7				1007.7	158.8			59.1	

切土量計算書

測点	切土距離	掘削(礫交り土)				掘削(軟岩 I A)											
		断面	平均	体積	土量 0.9	断面	平均	体積	土量 0.9	断面	平均	体積	土量	断面	平均	体積	土量
MC. 42																	
NO. 63	5.79	3.2	1.6	9.3	8.4	3.7	1.9	11.0	9.9								
EC. 42	1.47	4.4	3.8	5.6	5.0	6.3	5.0	7.4	6.7								
NO. 64	18.62	6.2	5.3	98.7	88.8	15.2	10.8	201.1	181.0								
NO. 65	20.00	0.1	3.2	64.0	57.6		7.6	152.0	136.8								
IP. 43	8.04	0.1	0.1	0.8	0.7												
NO. 66	11.96	4.6	2.4	28.7	25.8	0.2	0.1	1.2	1.1								
NO. 67	20.00	10.7	7.7	154.0	138.6	11.9	6.1	122.0	109.8								
BC. 44	2.97	8.6	9.7	28.8	25.9	17.2	14.6	43.4	39.1								
MC. 44	8.23	6.8	7.7	63.4	57.1	2.4	9.8	80.7	72.6								
EC. 44	7.83		3.4	26.6	23.9		1.2	9.4	8.5								
NO. 68	2.14																
BC. 45	4.48																
MC. 45	7.23																
EC. 45	7.22																
NO. 69	1.07																
NO. 69+18.0	18.00																
NO. 70	2.00																
BC. 46	1.33																
MC. 46	9.25																
EC. 46	3.00																
合計	160.63			479.9	431.8			628.2	565.5								

総切土量 1108.1

掘削量 110.8

2 0 m以內縱斷流用

V	L	V * L	平均距離 =
18.6	5.18	96.35	12.3
61.5	14.45	888.68	
80.1		985.03	

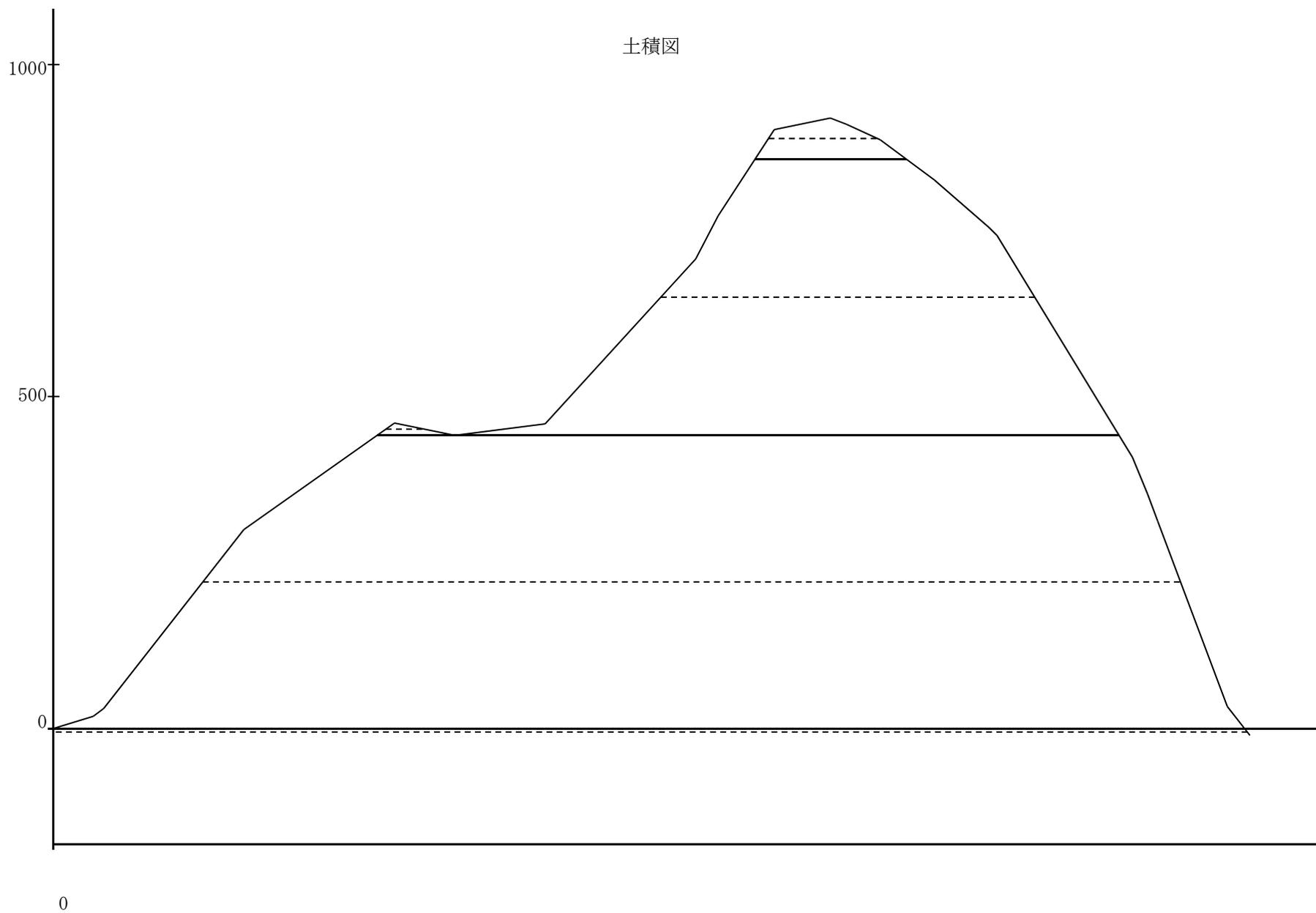
2 0 m以上縱斷流用

V	L	V * L	平均距離 =
416.5	49.63	20,670.89	90.9
441.6	129.82	57,328.51	
858.1		77,999.40	

純盛土運搬距離

V	L	V * L	平均距離 =
10.4	158.52	1,648.61	158.5
10.4		1,648.61	

土積図



法面整形工計算書

測点	距離	法面整形(切土部)(1)[左]		法面整形(切土部)(2)[左]		法面整形(切土部)(1)[右]		法面整形(切土部)(2)[右]		法面整形(盛土部)	
		法長(m)	面積(m ²)	法長(m)	面積(m ²)						
自 : No.62+18.0		1.4		1.1							
至 : No.63	2.0	1.4	2.8	1.1	2.2						
自 : No.63		1.4		1.1							
至 : No.63+1.4(EC.42)	1.4	2.4	2.7	1.4	1.8			0.6	0.4		
自 : No.63+1.4(EC.42)		2.4		1.4				0.6			
至 : No.64	18.6	6.2	80.0	5.2	61.4	1.0	9.3	0.6	11.2		
自 : No.64		6.2		5.2		1.0		0.6			
至 : No.65	20.0		62.0	0.3	55.0		10.0		6.0	2.3	23.0
自 : No.65				0.3						2.3	
至 : No.65+8.0(IP.43)	8.0			0.2	2.0					1.4	14.8
自 : No.65+8.0(IP.43)				0.2						1.4	
至 : No.66	12.0			3.1	19.8			0.4	2.4		8.4
自 : No.66				3.1				0.4			
至 : No.67	20.0	5.3	53.0	5.2	83.0	0.8	8.0	0.8	12.0		
自 : No.67		5.3		5.2		0.8		0.8			
至 : No.67+3.0(BC.44)	3.0	6.8	18.2	4.3	14.3	0.9	2.6	0.8	2.4		
自 : No.67+3.0(BC.44)		6.8		4.3		0.9		0.8			
至 : No.67+10.5(MC.44)	7.5	1.8	32.3	4.8	34.1	0.6	5.6		3.0		
自 : No.67+10.5(MC.44)		1.8		4.8		0.6					
至 : No.67+17.9(EC.44)	7.4		6.7		17.8		2.2			2.2	8.1
小計	99.9		257.7		291.4		37.7		37.4		54.3

法面整形工計算書

測点	距離	法面整形(切土部)(1)[左]		法面整形(切土部)(2)[左]		法面整形(切土部)(1)[右]		法面整形(切土部)(2)[右]		法面整形(盛土部)	
		法長(m)	面積(m ²)	法長(m)	面積(m ²)						
自 : No.67+17.9(EC.44)										2.2	
至 : No.68	2.1									2.4	4.8
自 : No.68										2.4	
至 : No.68+4.5(BC.45)	4.5									3.8	14.0
自 : No.68+4.5(BC.45)										3.8	
至 : No.68+11.7(MC.45)	7.2									5.7	34.2
自 : No.68+11.7(MC.45)										5.7	
至 : No.68+18.9(EC.45)	7.2									2.6	29.9
自 : No.68+18.9(EC.45)										2.6	
至 : No.69	1.1									2.6	2.9
自 : No.69										2.6	
至 : No.69+18.0	18.0									5.4	72.0
自 : No.69+18.0(同所)										14.4	
至 : No.70	2.0									14.4	28.8
自 : No.70										14.4	
至 : No.70+1.3(BC.46)	1.3									14.6	18.9
自 : No.70+1.3(BC.46)										14.6	
至 : No.70+10.6(MC.46)	9.3									13.0	128.3
小計	52.7										333.8
合計	152.6		257.7		291.4		37.7		37.4		388.1

法面工面積計算書

測点	距離	植生マット(1)		植生マット(2)		モルタル吹付					
		法長(m)	面積(m ²)	法長(m)	面積(m ²)	法長(m)	面積(m ²)	断面積(m ²)	立積(m ³)	断面積(m ²)	立積(m ³)
自 : No.62+18.0		1.1				1.4					
至 : No.63	2.0	1.1	2.2			1.4	2.8				
自 : No.63		1.1				1.4					
至 : No.63+1.4(EC.42)	1.4	1.4	1.8			2.4	2.7				
自 : No.63+1.4(EC.42)		1.4				2.4					
至 : No.64	18.6	5.2	61.4			6.2	80.0				
自 : No.64		5.2				6.2					
至 : No.64+14.0	14.0	0.0	36.4			0.0	43.4				
自 : No.64+14.0				0.0							
至 : No.65	6.0			2.3	6.9						
自 : No.65				2.3							
至 : No.65+8.0(IP.43)	8.0			1.4	14.8						
自 : No.65+8.0(IP.43)				1.4							
至 : No.65+15.5	7.5			0.0	5.3						
自 : No.65+15.5		0.0									
至 : No.66	4.5	3.1	7.0								
自 : No.66		3.1				0.0					
至 : No.67	20.0	5.2	83.0			5.3	53.0				
自 : No.67		5.2				5.3					
至 : No.67+3.0(BC.44)	3.0	4.3	14.3			6.8	18.2				
自 : No.67+3.0(BC.44)		4.3				6.8					
至 : No.67+10.5(MC.44)	7.5	4.8	34.1			1.8	32.3				
小計	92.5		240.2		27.0		232.4				

法面工面積計算書

測点	距離	植生マット(1)		植生マット(2)		モルタル吹付					
		法長(m)	面積(m2)	法長(m)	面積(m2)	法長(m)	面積(m2)	断面積(m2)	立積(m3)	断面積(m2)	立積(m3)
自 : No.67+10.5(MC.44)											
至 : No.67+17.9(EC.44)	7.4										
自 : No.67+17.9(EC.44)				2.2							
至 : No.68	2.1			2.4	4.8						
自 : No.68				2.4							
至 : No.68+4.5(BC.45)	4.5			3.8	14.0						
自 : No.68+4.5(BC.45)				3.8							
至 : No.68+11.7(MC.45)	7.2			5.7	34.2						
自 : No.68+11.7(MC.45)				5.7							
至 : No.68+18.9(EC.45)	7.2			2.6	29.9						
自 : No.68+18.9(EC.45)				2.6							
至 : No.69	1.1			2.6	2.9						
自 : No.69				2.6							
至 : No.69+18.0	18.0			5.4	72.0						
自 : No.69+18.0(同所)				14.4							
至 : No.70	2.0			14.4	28.8						
自 : No.70				14.4							
至 : No.70+1.3(BC.46)	1.3			14.6	18.9						
自 : No.70+1.3(BC.46)				14.6							
至 : No.70+10.6(MC.46)	9.3			13.0	128.3						
小計	60.1				333.8						
合計	152.6		240.2		360.8		232.4				

作業土工（場所打擁壁工）計算書

測点	距離	床掘り(1)		床掘り(2)		埋戻し(1)					
		断面積 (m2)	立積 (m3)								
自 : No.67+15.7		1.3		2.5		0.94					
至 : No.67+17.9(EC.44)	2.2	1.3	2.9	2.5	5.5	0.94	2.1				
自 : No.67+17.9(EC.44)		1.3		2.5		0.94					
至 : No.68	2.1	0.79	2.2	4.0	6.8	1.3	2.4				
自 : No.68		0.79		4.0		1.3					
至 : No.68+2.0(BC.45)	2.0	0.79	1.6	4.0	8.0	1.3	2.6				
自 :											
至 :											
自 :											
至 :											
自 :											
至 :											
自 :											
至 :											
自 :											
至 :											
自 :											
至 :											
小計	6.3		6.7		20.3		7.1				

作業土工（補強土壁工）計算書

測点	距離	床掘り(3)		埋戻し(2)、(3)							
		断面積 (m ²)	立積 (m ³)	断面積 (m ²)	立積 (m ³)	断面積 (m ²)	立積 (m ³)	断面積 (m ²)	立積 (m ³)	断面積 (m ²)	立積 (m ³)
自 : No.68+15.0		2.5		4.9							
至 : No.69	5.0	3.6	15.3	6.5	28.5						
自 : No.69		3.6		6.5							
至 : No.69+18.0	18.0	6.1	87.3	15.8	200.7						
自 :											
至 :											
自 :											
至 :											
自 :											
至 :											
自 :											
至 :											
自 :											
至 :											
自 :											
至 :											
小計	23.0		102.6		229.2						

作業土工（排水構造物工）計算書

測点	距離	床掘り(1)		埋戻し(1)							
		断面積 (m2)	立積 (m3)								
自 : No.68+2.0		0.38		0.26							
至 : No.68+4.5(BC.45)	2.5	0.38	1.0	0.26	0.7						
自 : No.68+4.5(BC.45)		0.38		0.26							
至 : No.68+11.7(MC.45)	7.2	0.24	2.2	0.17	1.5						
自 : No.68+11.7(MC.45)		0.24		0.17							
至 : No.68+18.9(EC.45)	7.2	0.34	2.1	0.24	1.5						
自 : No.68+18.9(EC.45)		0.34		0.24							
至 : No.69	1.1	0.21	0.3	0.15	0.2						
自 : No.69		0.21		0.15							
至 : No.69+18.0	18.0	0.64	7.7	0.22	3.3						
自 : No.69+18.0		0.64		0.22							
至 : No.70	2.0	0.64	1.3	0.22	0.4						
自 : No.70		0.64		0.22							
至 : No.70+1.3(BC.46)	1.3	0.64	0.8	0.22	0.3						
自 : No.70+1.3(BC.46)		0.64		0.22							
至 : No.70+10.6(MC.46)	9.3	0.64	6.0	0.22	2.0						
自 :											
至 :											
自 :											
至 :											
小計	48.6		21.4		9.9						

舗装準備工面積計算書

不陸整正 補足材無し

測点	距離 (m)	幅 (m)	面積 (m2)	測点	距離 (m)	幅 (m)	面積 (m2)
自 : No.61+8.9(BC.41)		3.65		自 : No.66		3.00	
至 : No.61+17.9(MC.41)	9.0	3.75	33.3	至 : No.67	20.0	3.15	61.5
自 : No.61+17.9(MC.41)		3.75		自 : No.67		3.15	
至 : No.62	2.1	3.85	8.0	至 : No.67+3.0(BC.44)	3.0	3.65	10.2
自 : No.62		3.85		自 : No.67+3.0(BC.44)		3.65	
至 : No.62+6.9(EC.41)	6.9	4.45	28.6	至 : No.67+10.5(MC.44)	7.5	3.75	27.8
自 : No.62+6.9(EC.41)		4.45		自 : No.67+10.5(MC.44)			
至 : No.62+8.1(BC.42)	1.2	4.45	5.3	至 : No.67+17.9(EC.44)	7.4		
自 : No.62+8.1(BC.42)		4.45		自 : No.67+17.9(EC.44)			
至 : No.62+14.7(MC.42)	6.6	3.75	27.1	至 : No.68	2.1		
自 : No.62+14.7(MC.42)		3.75		自 : No.68			
至 : No.63	5.3	3.70	19.7	至 : No.68+4.5(BC.45)	4.5		
自 : No.63		3.70		自 : No.68+4.5(BC.45)			
至 : No.63+1.4(EC.42)	1.4	3.65	5.1	至 : No.68+11.7(MC.45)	7.2		
自 : No.63+1.4(EC.42)		3.65		自 : No.68+11.7(MC.45)			
至 : No.64	18.6	3.00	61.8	至 : No.68+18.9(EC.45)	7.2		
自 : No.64		3.00		自 : No.68+18.9(EC.45)			
至 : No.65	20.0		30.0	至 : No.69	1.1		
自 : No.65				自 : No.69			
至 : No.65+8.0(IP.43)	8.0			至 : No.69+18.0	18.0		
自 : No.65+8.0(IP.43)				自 : No.69+18.0			
至 : No.66	12.0			至 : No.70	2.0		
小計	91.1		218.9	小計	80.0		99.5
				合計	171.1		318.4

コンクリート路面工面積計算書

コンクリート路面 18-8-40BB t=15cm

測点	距離 (m)	幅 (m)	面積 (m2)	測点	距離 (m)	幅 (m)	面積 (m2)
自 : No.61+8.9(BC.41)		3.65		自 : No.66		3.00	
至 : No.61+17.9(MC.41)	9.0	3.75	33.3	至 : No.67	20.0	3.15	61.5
自 : No.61+17.9(MC.41)		3.75		自 : No.67		3.15	
至 : No.62	2.1	3.85	8.0	至 : No.67+3.0(BC.44)	3.0	3.65	10.2
自 : No.62		3.85		自 : No.67+3.0(BC.44)		3.65	
至 : No.62+6.9(EC.41)	6.9	4.45	28.6	至 : No.67+10.5(MC.44)	7.5	3.75	27.8
自 : No.62+6.9(EC.41)		4.45		自 : No.67+10.5(MC.44)		3.75	
至 : No.62+8.1(BC.42)	1.2	4.45	5.3	至 : No.67+17.9(EC.44)	7.4	3.65	27.4
自 : No.62+8.1(BC.42)		4.45		自 : No.67+17.9(EC.44)		3.65	
至 : No.62+14.7(MC.42)	6.6	3.75	27.1	至 : No.68	2.1	3.30	7.3
自 : No.62+14.7(MC.42)		3.75		自 : No.68		3.30	
至 : No.63	5.3	3.70	19.7	至 : No.68+4.5(BC.45)	4.5	3.45	15.2
自 : No.63		3.70		自 : No.68+4.5(BC.45)		3.45	
至 : No.63+1.4(EC.42)	1.4	3.65	5.1	至 : No.68+11.7(MC.45)	7.2	3.50	25.0
自 : No.63+1.4(EC.42)		3.65		自 : No.68+11.7(MC.45)		3.50	
至 : No.64	18.6	3.00	61.8	至 : No.68+18.9(EC.45)	7.2	3.45	25.0
自 : No.64		3.00		自 : No.68+18.9(EC.45)		3.45	
至 : No.65	20.0	3.00	60.0	至 : No.69	1.1	3.30	3.7
自 : No.65		3.00		自 : No.69		3.30	
至 : No.65+8.0(IP.43)	8.0	3.00	24.0	至 : No.69+18.0	18.0	3.10	57.6
自 : No.65+8.0(IP.43)		3.00		自 : No.69+18.0		3.10	
至 : No.66	12.0	3.00	36.0	至 : No.70	2.0	3.10	6.2
小計	91.1		308.9	小計	80.00		266.9
				合計	171.10		575.8

コンクリート路面工面積計算書

溶接金網 6.0×150×150

測点	距離 (m)	幅 (m)	面積 (m2)	測点	距離 (m)	幅 (m)	面積 (m2)
自 : No.61+8.9(BC.41)				自 : No.66			
至 : No.61+17.9(MC.41)	9.0			至 : No.67	20.0		
自 : No.61+17.9(MC.41)		3.75		自 : No.67			
至 : No.62	2.1	3.85	8.0	至 : No.67+3.0(BC.44)	3.0		
自 : No.62		3.85		自 : No.67+3.0(BC.44)			
至 : No.62+6.9(EC.41)	6.9	4.45	28.6	至 : No.67+10.5(MC.44)	7.5		
自 : No.62+6.9(EC.41)		4.45		自 : No.67+10.5(MC.44)			
至 : No.62+8.1(BC.42)	1.2	4.45	5.3	至 : No.67+17.9(EC.44)	7.4		
自 : No.62+8.1(BC.42)		4.45		自 : No.67+17.9(EC.44)		3.65	
至 : No.62+14.7(MC.42)	6.6	3.75	27.1	至 : No.68	2.1	3.30	7.3
自 : No.62+14.7(MC.42)				自 : No.68		3.30	
至 : No.63	5.3			至 : No.68+4.5(BC.45)	4.5	3.45	15.2
自 : No.63				自 : No.68+4.5(BC.45)		3.45	
至 : No.63+1.4(EC.42)	1.4			至 : No.68+11.7(MC.45)	7.2	3.50	25.0
自 : No.63+1.4(EC.42)				自 : No.68+11.7(MC.45)		3.50	
至 : No.64	18.6			至 : No.68+18.9(EC.45)	7.2	3.45	25.0
自 : No.64				自 : No.68+18.9(EC.45)		3.45	
至 : No.65	20.0			至 : No.69	1.1	3.30	3.7
自 : No.65		3.00		自 : No.69		3.30	
至 : No.65+8.0(IP.43)	8.0	3.00	24.0	至 : No.69+18.0	18.0	3.10	57.6
自 : No.65+8.0(IP.43)		3.00		自 : No.69+18.0		3.10	
至 : No.66	12.0	3.00	36.0	至 : No.70	2.0	3.10	6.2
小計	91.1		129.0	小計	80.00		140.0
				合計	171.10		269.0

単 位 数 量 計 算 書

細別	1号側壁		1式	細別	2号側壁		1式
規格	18-8-40BB		当り	規格	18-8-40BB		当り
名称	算式	単位	数量	名称	算式	単位	数量
コンクリート	$V1 = (0.223 + 0.667) / 2 * 0.25$ $= 0.11$ $V2 = (0.677 + 0.997) / 2 * 0.75$ $= 0.63$ $V3 = (0.997 + 0) / 2 * 0.426$ $= 0.21$ $\Sigma V = 0.95$	m3	0.95	コンクリート	$V1 = (0 + 0.897) / 2 * 0.33$ $= 0.15$ $V2 = (0.897 + 0.897) / 2 * 0.75$ $= 0.67$ $V3 = (0.897 + 0) / 2 * 0.51$ $= 0.23$ $\Sigma V = 1.05$	m3	1.05
型枠	<p>前面</p> $A1 = (0.516 + 1.365) / 2 * 0.25$ $= 0.24$ $A2 = (1.365 + 1.871) / 2 * 0.75$ $= 1.21$ $A3 = (1.871 + 0) / 2 * 0.426$ $= 0.40$ <p>背面</p> $A1 = (0.510 + 1.350) / 2 * 0.25$ $= 0.23$ $A2 = (1.350 + 1.850) / 2 * 0.75$ $= 1.20$ $A3 = (1.850 + 0.000) / 2 * 0.426$ $= 0.39$ $\Sigma A = 3.67$	m2	3.67	型枠	<p>前面</p> $A1 = (0 + 1.719) / 2 * 0.33$ $= 0.28$ $A2 = (1.719 + 1.719) / 2 * 0.75$ $= 1.29$ $A3 = (1.719 + 0) / 2 * 0.51$ $= 0.44$ <p>背面</p> $A1 = (0 + 1.700) / 2 * 0.33$ $= 0.28$ $A2 = (1.700 + 1.700) / 2 * 0.75$ $= 1.28$ $A3 = (1.700 + 0.000) / 2 * 0.51$ $= 0.43$ $\Sigma A = 4.00$	m2	4.00

単 位 数 量 計 算 書

細別	補強土壁		規格	1式当り			
名称	算式	単位	数量	名称	算式	単位	数量
壁面組立	$A1 = 4.0 \times (2.33 + 2.93) / 2$ = 10.52	m2	84.0	調整トップマットF(4)	800*3000	枚	1.0
	$A2 = 2.0 \times (2.33 + 2.65) / 2$ = 4.98			調整トップマットF(5)	1800*3000	枚	4.0
	$A3 = 6.0 \times (2.65 + 3.82) / 2$ = 19.41			ワイヤーマットF(1)	1800*2000	枚	6.0
	$A4 = 6.0 \times (3.22 + 4.39) / 2$ = 22.83			ワイヤーマットF(2)	1800*2500	枚	24.0
	$A5 = 6.0 \times (3.79 + 4.96) / 2$ = 26.25			ワイヤーマットF(3)	1800*3000	枚	24.0
$\Sigma A = 84.0$			バックマットS	2000*560 N=88 N=64+22+2=88	枚	88.0	
補強材敷設	$L1 = 2.0 \times (4 + 4)$ = 16	m	171.0	根入れ部メッシュ	W=650 ジオメッシュ根入延長+1/2×2.000×折曲個所数 L=24.0+1/2×2.000×5=29.0	m	29.0
	$L2 = 2.5 \times (5 + 5 + 5 + 6 + 6 + 6)$ = 82.5			植生マット	W=750 直壁面積/0.60+1/2×2.000×折曲個所数-根入延長 L=84.0/0.60+1/2×2×11-24.0=127.0	m	127.0
	$L3 = 2.5 \times (7 + 7 + 7 + 8)$ = 72.5			キャップバーF(1)	1分用 Aタイプ L=680 N=3+5+3+5+3+3+5+3+3+5+3+3=44	本	44.0
$\Sigma L = 171.0$			キャップバーF(2)	1分用 Bタイプ L=1220 N=1+2+1+2+2+1+2+2+2+2=17	本	17.0	
天端組立	L= 24.4	m	24.4	斜材F	φ8 1分用 L=680 N=9+9+9+9+12+15+12+15+18+15+18+21=162	本	162.0
調整トップマットF(1)	1800*2000	枚	2.0				
調整トップマットF(2)	800*2500	枚	3.0				
調整トップマットF(3)	1800*2500	枚	6.0				

単 位 数 量 計 算 書

細別	補強土壁		規格	1式当り			
名称	算式	単位	数量	名称	算式	単位	数量
トップカバー	鋼製 L=1.0m t=1mm N=25	本	25.0				
TCタイ	トップカバー用結束バンド N=25+1=26	本	26.0				
暗渠集排水材	B=300 t=30 鉛直方向 L=4.0+4.0+3.0+3.0+1.5=15.5	m	15.5				
集排水管	高密度ポリエチレン管 有孔管 φ150 L=24.0(縦断方向)+2.0(横断方向)=26.0	m	26.0				
排水管	高密度ポリエチレン管 無孔管 φ150 L=2.5	m	2.5				
縦暗渠	単粒碎石 500*650 L=0.6×3=1.8 V=1.8×0.5×0.65=0.6	m ³	0.6				
水平排水材	B=300 t=10 水平方向 L=2.0+2.5+2.0+2.5+2.5+2.5+ 2.5+2.5+3.0+3.0+3.0+3.0=33.5	m	33.5				

単 位 数 量 計 算 書

細別	現場打集水柵	1式	細別		1式		
規格	18-8-25BB	当り	規格		当り		
名称	算式	単位	数量	名称	算式	単位	数量
コンクリート	$V1 = 0.74 * 0.77 * 0.62$ $= 0.35$ $V2 = - 0.50 * 0.50 * 0.50$ $= - 0.13$ $V3 = - 0.30 * 0.30 * 0.12$ $= - 0.01$ $\Sigma V = 0.21$	m3	0.21				
型枠	$A1 = (0.74 + 0.77) * 2 * 0.62$ $= 1.87$ $A2 = (0.50 + 0.50) * 2 * 0.50$ $= 1.00$ $A3 = 0.12 * 0.30 * 2$ $= 0.07$ $A3 = - 0.30 * 0.30 * 2$ $= - 0.18$ $\Sigma A = 2.76$	m2	2.76				
基礎碎石	$V = 0.87 * 0.84 * 0.15$ $= 0.11$	m3	0.11				

単 位 数 量 計 算 書

細別	吐口工		規格			1.0式当り	
名称	算式	単位	数量	名称	算式	単位	数量
コンクリート	$V1 = 1.35 * 0.15 * 1.40$ $= 0.28$ $V2 = 1.7 * 0.10 * 1.40$ $= 0.24$ $V3 = 1/2 * 1.14 * 1.70 * 0.15$ $* 2$ $= 0.29$ $V4 = - (\pi * 0.511^2) * 0.15$ $= - 0.12$ $\Sigma V = 0.69$	m3	0.69	基礎碎石	$A = 1.60 * 1.95$ $= 3.12$	m2	3.12
型枠	$A1 = 1.35 * 0.15 * 2$ $= 0.41$ $A2 = 1.70 * 0.10 * 2$ $= 0.34$ $A3 = 1.40 * 0.10$ $= 0.14$ $A4 = 1.25 * 1.10 + 0.15 * 0.11$ $* 2$ $= 1.41$ $A5 = 1.35 * 1.40$ $= 1.89$ $A6 = 1/2 * 1.14 * 1.70 * 4$ $= 3.88$ $A7 = - (\pi * 0.511^2) * 2$ $= - 1.64$ $\Sigma A = 6.43$	m2	6.43				

立木伐採集積費集計表

胸高直径 cm	(単位:円)												根株重量(t)		根株重量(t)		根株重量(t)		根株重量(t)			
	スギ			ヒノキ			マツ			雑木			スギ		ヒノキ		マツ		雑木			
	本数	単価	小計	本数	単価	小計	本数	単価	小計	本数	単価	小計	本数	単価	小計	本数	単価	小計	本数	単価	小計	
5															0.010	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.008	0.00
6															0.014	0.00	0.014	0.00	0.02	0.00	0.011	0.00
7															0.018	0.00	0.018	0.00	0.02	0.00	0.014	0.00
8															0.022	0.00	0.023	0.00	0.03	0.00	0.018	0.00
9															0.027	0.00	0.029	0.00	0.03	0.00	0.022	0.00
10	4														0.033	0.11	0.036	0.00	0.04	0.00	0.026	0.00
11	8														0.038	0.24	0.043	0.00	0.04	0.00	0.031	0.00
12	7														0.045	0.25	0.051	0.00	0.05	0.00	0.036	0.00
13	12														0.051	0.49	0.059	0.00	0.06	0.00	0.041	0.00
14	9														0.058	0.42	0.068	0.00	0.07	0.00	0.046	0.00
15	15														0.066	0.79	0.077	0.00	0.07	0.00	0.052	0.00
16	13														0.073	0.76	0.087	0.00	0.08	0.00	0.058	0.00
17	8														0.081	0.52	0.098	0.00	0.09	0.00	0.064	0.00
18	15														0.090	1.08	0.109	0.00	0.10	0.00	0.071	0.00
19	4														0.099	0.32	0.121	0.00	0.11	0.00	0.078	0.00
20	23														0.108	1.99	0.133	0.00	0.12	0.00	0.085	0.00
21	9														0.117	0.84	0.146	0.00	0.13	0.00	0.092	0.00
22	9														0.127	0.91	0.16	0.00	0.15	0.00	0.1	0.00
23	2														0.137	0.22	0.174	0.00	0.16	0.00	0.108	0.00
24	13														0.148	1.54	0.189	0.00	0.17	0.00	0.116	0.00
25	6														0.158	0.76	0.204	0.00	0.18	0.00	0.125	0.00
26	14														0.169	1.89	0.22	0.00	0.20	0.00	0.133	0.00
27	5														0.181	0.72	0.236	0.00	0.21	0.00	0.142	0.00
28	9														0.192	1.38	0.253	0.00	0.22	0.00	0.151	0.00
29	3														0.204	0.49	0.271	0.00	0.24	0.00	0.161	0.00
30	10														0.217	1.74	0.289	0.00	0.25	0.00	0.17	0.00
31	3														0.229	0.55	0.307	0.00	0.27	0.00	0.18	0.00
32	11														0.242	2.13	0.326	0.00	0.28	0.00	0.19	0.00
33	4														0.255	0.82	0.346	0.00	0.30	0.00	0.2	0.00
34	2														0.269	0.43	0.366	0.00	0.31	0.00	0.211	0.00
35	3														0.283	0.68	0.387	0.00	0.33	0.00	0.221	0.00
36	3														0.297	0.71	0.408	0.00	0.35	0.00	0.232	0.00
37															0.311	0.00	0.43	0.00	0.36	0.00	0.243	0.00
38	3														0.326	0.78	0.452	0.00	0.38	0.00	0.255	0.00
39															0.341	0.00	0.475	0.00	0.40	0.00	0.266	0.00
40	1														0.356	0.28	0.499	0.00	0.42	0.00	0.278	0.00
41															0.371	0.00	0.523	0.00	0.44	0.00	0.29	0.00
42															0.387	0.00	0.547	0.00	0.46	0.00	0.302	0.00
43															0.403	0.00	0.572	0.00	0.47	0.00	0.315	0.00
44															0.419	0.00	0.598	0.00	0.49	0.00	0.327	0.00
45															0.436	0.00	0.624	0.00	0.51	0.00	0.34	0.00
46															0.453	0.00	0.65	0.00	0.53	0.00	0.353	0.00
47															0.470	0.00	0.678	0.00	0.55	0.00	0.366	0.00
48															0.487	0.00	0.705	0.00	0.58	0.00	0.38	0.00
49															0.505	0.00	0.733	0.00	0.60	0.00	0.394	0.00
50															0.523	0.00	0.762	0.00	0.62	0.00	0.407	0.00
51															0.541	0.00	0.791	0.00	0.64	0.00	0.421	0.00
52															0.559	0.00	0.821	0.00	0.66	0.00	0.436	0.00
53															0.578	0.00	0.852	0.00	0.69	0.00	0.45	0.00
54															0.597	0.00	0.882	0.00	0.71	0.00	0.465	0.00
55															0.616	0.00	0.914	0.00	0.73	0.00	0.479	0.00
56															0.636	0.00	0.946	0.00	0.75	0.00	0.494	0.00
57															0.655	0.00	0.978	0.00	0.78	0.00	0.51	0.00
58															0.675	0.00	1.011	0.00	0.80	0.00	0.525	0.00
59															0.695	0.00	1.044	0.00	0.83	0.00	0.54	0.00
60															0.716	0.00	1.078	0.00	0.85	0.00	0.556	0.00
61cm以上加算額															0.737	0.00	1.112	0.00	0.88	0.00	0.572	0.00
計	228			0			0			0					23.84		0.00		0.00		0.00	0.00

合計	本数	伐採集積費
	228	

23.84 t

特記仕様書（共通編）

No.1

大区分	中区分	小区分（条件及び内容）
共通	共通	<input checked="" type="checkbox"/> 本工事の施工にあたっては、三重県発行の「三重県公共工事共通仕様書」（平成28年7月）に準じて行うものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 津市工事請負契約約款、図面及び別紙特記仕様書（施工条件明示一覧表）並びに特記事項は、三重県発行の「三重県公共工事共通仕様書」（平成28年7月）に優先する。 <input checked="" type="checkbox"/> 本工事はすべて設計図書（図面、仕様書並びに現場説明書及び現場説明に対する質問解答書を含む）によるほか、津市契約規則及び津市建設工事執行規則により執行する。 <input checked="" type="checkbox"/> 設計図書において疑義が生じた場合は監督員の指示による。
	施工計画	<input checked="" type="checkbox"/> 品質及び出来形の基準値・規格値について、三重県公共工事共通仕様書で定めのない工種は、監督員との協議による。 <input checked="" type="checkbox"/> 選任を必要とする作業においては、作業主任者等を配置し、必要な資格者一覧を作成するとともに免許の写しを提出するものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 工事中の安全確保のため、労働安全に結びつく労働者が保有する資格者（クレーン運転士、玉掛業者など）の一覧を作成しその資格証の写しを提出するものとする。
	施工体制台帳	<input checked="" type="checkbox"/> 受注者は工事を施工するために下請負契約を締結した場合には、下請金額にかかわらず施工体制台帳を作成し、工事現場に備えるとともに、その写しを監督員に提出すること。
	工事測量	<input checked="" type="checkbox"/> 施工前に、基準点、KBM、縦横断面及び工事区間内における境界の確認測量を行い、その結果、設計図書と差異が生じている場合には監督員に報告するものとする。 <input type="checkbox"/> 工事区間内の境界は、受注者の責任において原形復旧できる資料を作成、保存し、調査資料は監督員へ1部提出するものとする。
	施工	<input checked="" type="checkbox"/> 契約書、設計書及び仕様書に明示されていない事項であっても、機能上及び施工上当然必要と認められるもの、並びに取合いのはつり・補修・復旧は、受注者の負担で処理するものとする。 <input type="checkbox"/> 工事中（養生中を含む）の隣接家屋の乗り入れについては、所有者と十分に協議の上、必要に応じ、鉄板等にて対応するものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 排水構造物の施工については、常時通水可能な状態を確保し、異常時には臨機の措置を講じるものとする。
工程	工程	<input checked="" type="checkbox"/> 本工事の工期は、休日、雨天のほか、社会的制約条件による要因を考慮してのものである。
	関係機関協議	<input type="checkbox"/> 施工前、ゴミ置場等施工上移設が生じる場合は、所有者、関係自治会等調整し移設場所を確定し、回覧等により周知徹底を行うものとする。他の物件で移設が生じる場合も、同様の扱いとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 受注者は、工事着手前はもとより、工事期間中を通じて、必要の都度、工事内容を地元住民及び通行人等関係者に周知し、工事への協力を求めるための文書を配布するなど必要な措置を講ずるものとする。 <input type="checkbox"/> 地下埋設物の対応について、各管理者と監督員の立会のもと、試掘調査を行うものとする。 <input type="checkbox"/> 施工箇所付近に占用物件が予想される場合には、工事施工に先立って地下埋設（上空占用を含む）の詳細情報を関係機関から調査収集し、受注者より各管理者と現地立会を行うなど、施工に際し十分に協議確認を行うものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 地下埋設物及び上空占用物を誤って切断した場合の緊急時の対策として、必ず監督員まで詳細を報告し、速やかに関係機関へ連絡を取るとともに周辺住民に対しても適切な処置を行うものとする。 <input type="checkbox"/> 他の工事等と重複する場合も考えられるため、施工時期や交通規制等に綿密な調整を図り、十分な配慮をもって施工するものとする。
	官公庁への手続き等	<input type="checkbox"/> 交通障害に伴う道路使用許可の手続き、消防への工事届け等を速やかに行うものとする。なお、道路使用許可申請にかかる手数料は、受注者の負担とする。

（注）上記条件及び内容のレ印当該欄は、工事において制約を受ける事となるので明示する。
 変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。
 別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

津市
令和2年4月

特記仕様書（共通編）

大区分	中区分	小区分（条件及び内容）
用地・補償関係	事業損失	<input type="checkbox"/> 家屋事前調査は、調査前に対象住民への周知を行い、調査後に工事着手するものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 受注者の責における金銭的補償等は、受注者の責任において適切に処理するものとする。補償対象者より領収書、承諾書等を徴収し、監督員に報告するものとする。ただし、その内容によっては、市と受注者が協議し、市が処理する場合もある。
	民地の保全	<input checked="" type="checkbox"/> 官民若しくは民地の境界を示すもの（杭、鋸、プレート等）が発見された場合は、施工前に監督員に報告するものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 工事により境界杭等が破損、亡失した場合は、工事完了後復元を行うものとする。その際には、関係者と立会、承認を得るものとする。
安全対策	工事中の安全確保	<input type="checkbox"/> 施工箇所において、通学路であった場合は、対象の学校と十分協議をし、工程の調整を図るものとし、通学者の安全を確保するものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 資機材の搬出入と通行時間は適切な時間帯に行い、沿線住民等への周知を図るものとする。これにより難しい場合は、関係自治会等と協議を行うものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 地山掘削・床掘時は、既設構造物に損傷が出ないように、適切な措置を行うものとする。また、万が一損傷を与えた場合には、受注者の責において対処するものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 図示してある掘削及び床掘については、計算用に用いた線であり、施工段階では各安全法令を遵守し施工状況、地下水等を考慮し現場にあわせた勾配等、対策を講じて施工するものとする。 <input type="checkbox"/> 工種（ ）について、施工日の即日開放を原則とする。 <input type="checkbox"/> 工種（ ）について、事前に（ 警察署）と立会を行い、確認後、施工を行うものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 現場にて使用する各種建設機械は、持込者や点検・整備・維持管理状況が把握できるよう、受注者において書類により整理し、監督員もしくは検査員が求めた際には提示すること。 <input type="checkbox"/> 現場において設置する仮設工は、設置完了時や使用中の点検及び管理についてチェックリスト等を活用して実施・整理し、監督員もしくは検査員が求めた際には提示すること。 <input checked="" type="checkbox"/> 現場代理人は、豪雨、出水、その他の天災に対しては、平素から気象情報などについて十分な注意を払い、常にこれに対処できる準備をしておくものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 工事中は、路面に段差や小構造物等突起物がないよう仮舗装等で十分なすり付けを行い、毎日の作業終了後工事現場内を十分に調べ、危険な箇所はその日のうちに補修を行うものとする。
	交通安全管理	<input checked="" type="checkbox"/> 工事の施工に伴って、工事車両の出入口及び交差道路に対し、一般交通の安全誘導が必要となる箇所には、交通の誘導・整理を行う者（以下「交通誘導警備員」という）を配置し、公衆の交通の安全を確保するものとする。 <input type="checkbox"/> 交通誘導警備員のうち1人は有資格者（平成17年警備業法改正以降の交通誘導警備業務にかかる1級又は2級検定合格者）または、交通の誘導・整理の実務経験3年以上の者を配置するものとする。 <input type="checkbox"/> 受注者は、交通誘導警備員を雇用するにあたり、その警備会社と雇用期間中等労働条件並びに傷害保険等に関する契約書を締結し、その契約書（写し）を監督員に提出すること。また、交通誘導警備員の配置者一覧表（資格・実務経験年数を明示したもの）及び配置者名の明記された伝票を監督員へ提示するものとする（但し、監督員が提出を求めた場合は提出するものとする）。 <input type="checkbox"/> 交通誘導警備員に一日一日の工事（どこまで進入できるか等）を十分把握させ、地元車両の出入り等、交通整理に円滑な処置がとれるようにするものとする。

(注)上記条件及び内容のレ印当該欄は、工事において制約を受ける事となるので明示する。
 変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。
 別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

特記仕様書（共通編）

大区分	中区分	小区分（条件及び内容）
環境対策	環境対策	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 現場施工及び、現場外走行時の防塵対策については、周囲に粉塵等の影響が無いよう対策を講じ、通行及び人家に対し十分配慮すること。万が一被害が生じた場合は、受注者の責において解決にあたるものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 土粒子を多量に含み、排水施設等に悪影響を及ぼすと考えられる放流については、沈砂または濾過施設を通して放流するものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 受注者は産業廃棄物の処理を委託する際、運搬については産業廃棄物収集運搬業者等と、処分については産業廃棄物処分業者等と、それぞれ個別に直接契約し、その契約書（写し）及び収集運搬業・処分業の許可証（写し）を監督員に提示もしくは提出すること。 <input checked="" type="checkbox"/> 廃棄物処理及び清掃に関する法律に基づき、産業廃棄物の排出事業者（受注者）は産業廃棄物の処理を委託する際、適正処理のために必要な廃棄物情報（成分性状等）を処理業者に提供し、また受注者は、処理に係る産業廃棄物管理票（マニフェスト）について、監督員が提示を求めた場合は提示するものとする。
資料作成	提出書類	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 工事日誌については、監督員が指示した場合、提出するものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 完成写真は、着手前・施工中・完成時に、起点及び終点において必ず同一方向となるように撮影し、3枚1組として、工事写真帳の上段・中段・下段に整理し、完成写真として提出するものとする。（提出部数 2部 用紙サイズ：A4） <input checked="" type="checkbox"/> 工事完成報告書の提出部数は2部とする。 <input checked="" type="checkbox"/> 受注者は、工事に使用する材料の品質を証明する資料を受注者の責任と費用負担において整備し、使用前に監督員に提出し、確認を受けるものとする。 ・アスファルト混合物（事前認定審査を受けた混合物の認定書の写し）、生コンクリート（製造会社の材料試験結果、配合の決定に関する確認資料）、購入土、砕石（新材）等 ※その他材料に関する資料についても原則、全て提出するものとするが、主たる材料以外で使用量が少量の場合は資料の提出について監督員と協議できるものとする。
	部分下請負通知書	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 受注者は、工事の一部分において下請負させる場合は、全て部分下請負通知書を当該下請負業者の施工開始日までに監督員に提出するものとする。部分下請負通知書には下請負業者（再下請負業者を含む）との契約書等の写し、下請負業者（再下請負業者を含む）の建設業の許可の写し及び主任技術者等の資格者証の写し等を添付するものとする。なお、建設業にない下請負の場合、書面上の主任技術者を作業責任者等と読み替え、下請業者に当該業務の資格者証の写しを添付するものとする。 <input type="checkbox"/> 特定建設業者で下請負金額の総額が、建設業法第3条第1項第2号の政令で定める金額以上の場合、受注者は、本工事をつかさどる監理技術者の資格証明書の写しを提出するものとする。
支払いに関する事項	前金支払いに関する事項	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 請負代金の額が130万円以上の契約において、受注者が公共工事の前払金保証事業に関する法律に規定する保証事業会社の保証を明示した場合で、市が必要と認めるときは、契約金額の10分の4以内で、かつ当該支出予算の範囲内で前払いするものとする。

(注)上記条件及び内容のレ印当該欄は、工事において制約を受ける事となるので明示する。
変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。
別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

No.1

明示項目	明示事項	条件及び内容
工程関係	<input type="checkbox"/> 別途工事との工程調整が必要あり (別途工事名:)	<input type="checkbox"/> 調整項目 (<input type="checkbox"/> 資材等の流用 <input type="checkbox"/> 仮設及び工事用道路等の調整 <input type="checkbox"/> 建設機械等の調整 <input type="checkbox"/> 施工順序の調整 <input type="checkbox"/> その他 () <input type="checkbox"/> 別途協議)
	<input type="checkbox"/> 施工時期、施工時間及び施工方法の制限あり	<input type="checkbox"/> 制限する工種名 () 施工時期及び施工時間 () 施工方法 ()
	<input type="checkbox"/> 工期	<input checked="" type="checkbox"/> 工期は、繰越手続きが完了後、(年 日) までに変更します。
	<input type="checkbox"/> 他機関との協議が未完了	<input type="checkbox"/> 協議が必要な機関名 () 協議完了見込み時期 ()
	<input type="checkbox"/> 占用物件との工程調整の必要あり <input type="checkbox"/> その他 ()	<input type="checkbox"/> 占用物件名 (<input type="checkbox"/> 電気 <input type="checkbox"/> 電話 <input type="checkbox"/> 水道 <input type="checkbox"/> ガス <input type="checkbox"/> その他 ()) <input type="checkbox"/> その他 ()
用地関係	<input type="checkbox"/> 用地補償物件の未処理箇所あり	<input type="checkbox"/> 未処理箇所 (<input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> No. ~No. <input type="checkbox"/> 別途協議) <input type="checkbox"/> 完了見込み時期 (<input type="checkbox"/> 令和 年 月頃 <input type="checkbox"/> 別途協議)
	<input type="checkbox"/> 仮設ヤードの有無	<input type="checkbox"/> 仮設ヤード (<input type="checkbox"/> 官有地 <input type="checkbox"/> 民有地 <input type="checkbox"/> その他 () <input type="checkbox"/> 別途協議) <input type="checkbox"/> 仮設ヤード使用期間 () <input type="checkbox"/> 仮設ヤードからの運搬距離 (L= km) <input type="checkbox"/> 使用条件・復旧方法 ()
	<input type="checkbox"/> その他 ()	<input type="checkbox"/> その他 ()
公害対策関係	<input checked="" type="checkbox"/> 施工方法の制限あり	<input checked="" type="checkbox"/> 制限項目 (<input type="checkbox"/> 騒音 <input type="checkbox"/> 振動 <input type="checkbox"/> 水質 <input type="checkbox"/> 粉じん <input checked="" type="checkbox"/> 排出ガス <input type="checkbox"/> その他 ()) <input type="checkbox"/> 施工方法等 (<input type="checkbox"/> 指定工法名 () <input type="checkbox"/> その他 () <input type="checkbox"/> 別途協議) <input type="checkbox"/> 施工時期 ()
	<input type="checkbox"/> 事業損失防止に関する調査あり	<input type="checkbox"/> 調査項目 (<input type="checkbox"/> 騒音測定 <input type="checkbox"/> 振動測定 <input type="checkbox"/> 水質調査 <input type="checkbox"/> 近接家屋の事前・事後調査 <input type="checkbox"/> 地盤沈下測定 <input type="checkbox"/> 地下水水位等の測定 <input type="checkbox"/> その他 () <input type="checkbox"/> 別途協議)
	<input type="checkbox"/> その他 ()	<input type="checkbox"/> 調査方法 (<input type="checkbox"/> 別途資料 <input type="checkbox"/> その他 () <input type="checkbox"/> 別途協議) <input type="checkbox"/> その他 ()
安全対策関係	<input checked="" type="checkbox"/> 交通安全施設等の指定あり	<input checked="" type="checkbox"/> 交通安全施設等の配置 (<input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> その他 () <input checked="" type="checkbox"/> 別途協議) <input type="checkbox"/> 交通誘導警備員の配置 (<input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> その他 () <input type="checkbox"/> 別途協議) <input type="checkbox"/> 指定路線 <input type="checkbox"/> 指定路線以外 <input type="checkbox"/> 配置人員数 (人) (うち交通誘導警備員A (人)) (注: 配置人員数の変更は原則行わないものとする。但し、指定路線以外で交通誘導警備員Aが配置できない場合は変更の対象とする。)
	<input type="checkbox"/> 近接施設等に対する制限	<input type="checkbox"/> 交通誘導警備員の配置時間 () <input type="checkbox"/> 交通誘導警備員の配置期間 () <input type="checkbox"/> 交通誘導警備員配置の対象工種 () <input type="checkbox"/> 既存施設あり ・近接公共施設 (<input type="checkbox"/> 鉄道 <input type="checkbox"/> 電気 <input type="checkbox"/> 電話 <input type="checkbox"/> 水道 <input type="checkbox"/> ガス <input type="checkbox"/> その他 ()) ・近接施設 (<input type="checkbox"/> 擁壁 () <input type="checkbox"/> ブロック塀 <input type="checkbox"/> 家屋 <input type="checkbox"/> その他 ()) ・現地の状況を適切に把握して施工を行うこと。 <input type="checkbox"/> 工法制限あり ・制限を受ける工種 () ・制限内容 ()
	<input type="checkbox"/> 土砂崩落・発破作業に対する防護施設等に指定あり	<input type="checkbox"/> 安全防護施設等の配置 (<input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> その他 () <input type="checkbox"/> 別途協議) <input type="checkbox"/> 保安要員の配置 (<input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> その他 () <input type="checkbox"/> 別途協議)
	<input checked="" type="checkbox"/> 現場での安全確保 (自主施工の原則)	<input checked="" type="checkbox"/> 受注者は、工事中の適切な安全確保の措置等の一切の手段について、自らの責任において定め、工事を実施すること。 <input checked="" type="checkbox"/> 設計図書に明示された施工条件と工事現場が一致せず、安全確保のために指定仮設の変更や計上が必要な場合は、監督員と協議を行い指示を受けた後、受注者として適切な安全確保の措置を講じたうえで、工事を実施すること。
	<input type="checkbox"/> その他 ()	<input type="checkbox"/> その他 ()

(注) 上記受託業務事項・条件及び内容のレ印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。
明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。
別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

No.2

明示項目	明示事項	条件及び内容
工事用道路関係	<input type="checkbox"/> 一般道路（搬入路）の使用制限あり <input type="checkbox"/> 仮設道路の設置条件あり	<input type="checkbox"/> 経路及び使用期間の制限内容（ <input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議） <input type="checkbox"/> 使用中及び使用後の措置（ <input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議） <input type="checkbox"/> 用地及び構造（ <input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議） <input type="checkbox"/> 安全施設（ <input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議）
	<input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> その他（ ）
仮設備関係	<input type="checkbox"/> 仮設備の設置条件あり	<input type="checkbox"/> 使用期間及び借地条件（ <input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議） <input type="checkbox"/> 転用あり（回） <input type="checkbox"/> 兼用あり（ ） <input type="checkbox"/> その他（ ）
	<input type="checkbox"/> 仮設物の構造及び施工方法の指定	<input type="checkbox"/> 構造及び設計条件（ <input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議） <input type="checkbox"/> 施工方法（ ）
	<input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> その他（ ）
建設発生土・産業廃棄物関係	<input type="checkbox"/> 残土処分（自由処分）	
	<input type="checkbox"/> 建設発生土受入地の指定あり	<input type="checkbox"/> 受入地の条件（ <input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> 運搬距離（L = km） <input type="checkbox"/> 受入料金あり <input type="checkbox"/> 受入料金なし <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> その他（ ）
	<input type="checkbox"/> 建設発生土受入地未定	<input type="checkbox"/> 受入地未定につき別途協議する。（ <input type="checkbox"/> 暫定運搬距離L = km、 <input type="checkbox"/> その他（ ））
	<input checked="" type="checkbox"/> 産業廃棄物の処理条件あり	<input checked="" type="checkbox"/> 産業廃棄物の種類（ <input type="checkbox"/> コン塊 <input type="checkbox"/> アス塊 <input checked="" type="checkbox"/> 木材 <input type="checkbox"/> 汚泥 <input type="checkbox"/> その他（ ）） <input checked="" type="checkbox"/> 産業廃棄物の処分地（ <input checked="" type="checkbox"/> 再生処分場（ ） <input type="checkbox"/> 最終処分場（ ） <input type="checkbox"/> 別添図書 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議） 【注：特段の理由により処分先や運搬距離を明示する場合はその他の項目（ ）に記入のこと。】 <input type="checkbox"/> 処分場の受入条件（ ）
<input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> その他（ ）	
工事支障物件関係	<input type="checkbox"/> 工事支障物件あり	<input type="checkbox"/> 支障物件名（ <input type="checkbox"/> 鉄道 <input type="checkbox"/> 電気 <input type="checkbox"/> 電話 <input type="checkbox"/> 水道 <input type="checkbox"/> ガス <input type="checkbox"/> 有線 <input type="checkbox"/> その他（ ）） <input type="checkbox"/> 移設時期（ <input type="checkbox"/> 令和 年 月 頃 <input type="checkbox"/> 別途協議） <input type="checkbox"/> 防護（ ）
	<input type="checkbox"/> その他	<input type="checkbox"/> その他（ ）

(注) 上記受託業務事項・条件及び内容のレ印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。
 明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。
 別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

津市
令和2年4月

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

No.3

明 示 項 目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
薬液注入関係	<input type="checkbox"/> 薬液注入工法等の指定あり	<input type="checkbox"/> 設計条件 () 工法区分 () 材料種類 () 施工範囲 ()
	<input type="checkbox"/> 提出書類あり	<input type="checkbox"/> 削孔数量 () 注入量 () その他 ()
	<input type="checkbox"/> 注入量の確認、注入の管理及び注入の効果の確認	<input type="checkbox"/> 工法関係 () 材料関係 ()
	<input type="checkbox"/> その他 ()	<input type="checkbox"/> その他 ()
再生材使用関係	<input checked="" type="checkbox"/> 再生材使用の指定あり	<input checked="" type="checkbox"/> 再生材の種類 (<input type="checkbox"/> 再生Asコン <input type="checkbox"/> 再生路盤材 <input checked="" type="checkbox"/> 再生クラッシャーラン <input type="checkbox"/> 道路用盛土材 <input type="checkbox"/> 再生コン砂)
	<input type="checkbox"/> 六価クロム溶出試験あり (環境告示第46号溶出試験)	<input checked="" type="checkbox"/> 再生材が使用出来ない場合の措置 (<input type="checkbox"/> 新材に変更 <input type="checkbox"/> その他 () <input checked="" type="checkbox"/> 別途協議)
	<input checked="" type="checkbox"/> 三重県リサイクル製品利用推進条例に基づく認定製品の使用について	<input type="checkbox"/> 再生コンクリート砂 (1購入先当たり1検体の試験を行い、試験報告書には、使用する工事名称、所在地を記載する。)
	<input type="checkbox"/> その他 ()	<input checked="" type="checkbox"/> 三重県リサイクル製品利用推進条例に基づく認定製品を使用する。ただし、認定製品が入手できない場合は、監督員と別途協議。 (認定製品の品名: <input type="checkbox"/> 盛土材 <input type="checkbox"/> 埋戻し材 <input type="checkbox"/> サンドクッション材 <input type="checkbox"/> 上層路盤材 <input checked="" type="checkbox"/> コンクリート二次製品 <input type="checkbox"/> グレーチング <input type="checkbox"/> その他 ()) <input checked="" type="checkbox"/> 下記製品を本工事で使用する場合は、三重県リサイクル製品利用推進条例に基づく認定製品を使用するように努める。 (認定製品の品名: 間伐材製工事用パレケード・看板・標示板)
そ の 他	<input type="checkbox"/> 工所用機材の保管及び仮置きが必要あり	<input type="checkbox"/> 保管場所 () 期間 () その他 ()
	<input type="checkbox"/> 現場発生品あり	<input type="checkbox"/> 品名 () 数量 () 保管場所 () その他 ()
	<input type="checkbox"/> 支給品あり	<input type="checkbox"/> 品名 () 数量 () 引渡場所 ()
	<input type="checkbox"/> 盛土材等工事間流用あり	<input type="checkbox"/> 時期 (令和 年 月 日) その他 ()
	<input type="checkbox"/> 現場環境改善費適用工事	<input type="checkbox"/> 運搬方法 (<input type="checkbox"/> 受注者で運搬 <input type="checkbox"/> 受注者以外で運搬 <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> その他 ())
	<input type="checkbox"/> その他 ()	<input type="checkbox"/> 引渡場所 (<input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> その他 ()) 数量 () 運搬距離 (L = km)
適用条件	<input checked="" type="checkbox"/> 適用条件	<input type="checkbox"/> 現場環境改善の内容 (率分) () <input type="checkbox"/> 現場環境改善の内容 (積上) ()
		<input checked="" type="checkbox"/> 三重県公共工事共通仕様書 (平成28年7月版) を適用 (部分改正を行った内容も含む (最新改正: 令和 元年 7月 1日)) <input checked="" type="checkbox"/> 三重県公共工事共通仕様書 第1編 1章 1-1-3 2.設計図書の照査 に基づく照査を実施すること。 また、照査の実施において契約書第18条第1項1号から5号に該当する事実がない場合についても、その旨を監督員に報告すること。なお、監督員の請求があった場合は、照査の実施が確認できる資料を提示すること。 <input type="checkbox"/> 「土木構造物設計マニュアル (案) 編」を適用 <input checked="" type="checkbox"/> 設計変更を行う際には、津市設計変更ガイドライン (平成31年3月) (一部改正: 令和2年4月) を参考とする。 (津市HP「仕事・産業—入札・契約—工事・建設コンサルタント関係—調達契約課からのお知らせ (工事・コンサル)」を参照) <input type="checkbox"/> その他 ()

(注) 上記受託業務事項・条件及び内容のレ印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。
明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。
別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

No.4

明示項目	明示事項	条件及び内容
監督の区分 （共通仕様書 第1編第1章 1-1-22条第6 項に規定する 表1-2、表1-3）	<input checked="" type="checkbox"/> 一般監督 （ただし、低入札価格調査制度の調査対象工事となった場合は、全ての工種を重点監督とする。） <input type="checkbox"/> 重点監督	重点監督の場合 【注：全ての工種に適用しない場合は、対象工種欄をチェックし、対象工種名を記入すること。】 <input type="checkbox"/> 全ての工種に適用する。 <input type="checkbox"/> 対象工種（ ） ※これ以外は、一般監督とする。
入札・契約方式	<input type="checkbox"/> 入札時VE方式 <input type="checkbox"/> 契約後VE方式 <input type="checkbox"/> 設計・施行一括発注方式 <input type="checkbox"/> プロポーザル方式 <input type="checkbox"/> 総合評価方式	<input type="checkbox"/> 契約前のVE提案に基づき施工しなければならない。 <input type="checkbox"/> 契約後にVE提案を受け付ける。 <input type="checkbox"/> 細部設計の承認を受けなければならない。 <input type="checkbox"/> 本件工事で提案不履行があった場合は、本件工事完成年度の翌年度に総合評価方式で発注する案件（以下「発注工事」という。）で、貴社の評価点において発注工事の加算点（満点）の1割を減点します。
電子納品	<input type="checkbox"/> 工事完成図書（工事写真含む） <input checked="" type="checkbox"/> 電子納品対象外	<input type="checkbox"/> 工事完成図書は電子納品とする。ただし、電子化が困難な部分について監督員と協議承諾を得たものについてはこの限りではない。 電子媒体の提出部数は、（ <input type="checkbox"/> 2部 <input type="checkbox"/> （ ）部）とする。 <input type="checkbox"/> 三重県CALS電子納品運用マニュアル（令和 元年 7月改訂）を適用
産業廃棄物税	<input checked="" type="checkbox"/> 産業廃棄物税	<input checked="" type="checkbox"/> 本工事には産業廃棄物税相当分が計上されていないため、受注者が課税対象となった場合には完成年度の翌年度の4月1日から8月31日までの間に別に定める様式に産業廃棄物税納税証明書等を添付して当該工事の発注者に対して支払請求を行うこと。なお、この期間を超えて請求することはできない。また、設計数量を超えて請求することはできない。
工事カルテ作成・登録	<input checked="" type="checkbox"/> 工事カルテ作成・登録	<input checked="" type="checkbox"/> 三重県公共工事共通仕様書に基づき、工事カルテ作成・登録を行うこと。
建設副産物情報交換システム	<input checked="" type="checkbox"/> 建設副産物情報交換システム	<input checked="" type="checkbox"/> 三重県公共工事共通仕様書に基づき、建設副産物情報交換システム（副産物システム、発生土システム）にデータを入力すること。
工事実態調査	<input type="checkbox"/> 工事実態調査	<input type="checkbox"/> 発注者より工事実態調査の指示があった場合は、工事実態調査に協力すること。
社会保険等未加入対策	<input type="checkbox"/> 社会保険等未加入対策 （健康保険、厚生年金保険及び雇用保険）	<input type="checkbox"/> 適用除外でないにも関わらず社会保険等に未加入である建設業者を下請負人としてはならない。 受注者は、施工体制台帳・再下請負通知書の「健康保険等の加入状況」欄により下請業者が社会保険等に加入しているかどうかを確認すること。また、発注者が加入状況を証明する書類の提出又は提示を求めた場合、速やかに対応すること。
その他	<input type="checkbox"/> その他	<input type="checkbox"/> その他（ ）

（注）上記受託業務事項・条件及び内容のレ印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。
 明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。
 別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

特記仕様書

この特記仕様書は、津市が発注する林道工事の施工について、設計図書及び三重県公共工事共通仕様書（以下「共通仕様書」という。）に明記してあるもののほか、すべてこの仕様書により施工しなければならない。

第1 土地の形質等の変更行為

林道工事にかかる請負者任意の土地の形質等の変更行為については、次の各号を遵守しなければならない。

1. 請負者が任意に道路・重機搬入路・資材置場・車廻し等（以下「任意仮設道等」という。）を施工する場合は、溪流及び森林の荒廃につながるような施工を行わないこと。
2. 任意仮設道路等とは、設計図書において施工位置、規模、規格、構造が指定されていないものをいう。
3. 任意仮設道等を施工する場合は、事前に当該行為及び原形復旧内容について土地所有権者の承諾を得るとともに、請負者の責任において原形復旧をしなければならない。この場合、原形復旧とは、土砂の流出・崩壊が生じない程度に復旧することをいい、植生を消滅させた場合は、人工張芝等によりその回復を図ることをいう。
4. 前項の原形復旧が困難な場合は、土地所有権者の承諾の範囲内において次のとおり復旧しなければならない。
 - ①任意仮設道等は、必要最小限度の面積とする。
 - ②切取のり面及び盛土のり面は崩壊の防止が図られるよう切取のり面勾配及び盛土のり面勾配は当設計図書に準ずるとともに、人工張芝等によりのり面保護工を施工する。
 - ③盛土のり先が渓床に達しないよう施工するとともに、盛土部が崩壊しないようのり先に石積工等を施工するなどの処置を講ずる。
 - ④任意仮設道等の施工にあたり発生した残土は、土石の流出防止措置を講じたうえで適切に処置することとし、工事的物へ悪影響を与えないこと。なお、任意仮設道等の施工の際発生した建設副産物は公共仕様書に従って、適切に措置しなければならない。
 - ⑤仮設道路等の施工に伴い、当該林道の安全確保が低下する場合は、監督員と協議のうえ林道規程等に基づく安全施設等を施工しなければならない。
5. 第1項の3号及び4号に要する費用は請負者の負担とする。

第2 林道工事の施工管理

1. 写真管理は、共通仕様書の写真管理基準(案)を遵守し、共通仕様書に記載された施工方法の履行状況及び設計仕様書に記載された名称、規格、数量が全て確認できるよう撮影しなければならない。
なお、写真撮影が不可能な場合は、事前に監督員と協議するものとする。
2. 切土及び盛土の段階で発生した土砂礫を仮置きする場合は、溪流水や湧水のない現

- 場内に仮置きするとともに周辺に土砂塵が流出しないよう配慮しなければならない。
3. 工事目的物が完成した場合とは、共通仕様書 1-1-24 数量の算出及び完成図に基づき設計図書に準じて完成図面及び数量計算書(電子記憶媒体)を提出しなければならない。なお、提出期日は監督員の指示によるものとする。
 4. 過掘により当該林道の安全確保が低下する場合は監督員と協議のうえ林道規定等に基づく安全施設等を請負者の負担により施工しなければならない。
 5. 施工中において、発注者が補償する立竹木以外の立竹木に損傷を与えた場合は、請負者の責により所有権者と協議し対処しなければならない。

第3 林道工事に使用する木材

1. 本工事に使用する木材及び木材製品は、三重県産材(間伐材)とする。
2. 本工事では、県産間伐材塗装合板型枠を使用し、その転用回数及び施工上の問題点を監督員に報告するものとする。
3. 現場代理人は使用する木材及び木材製品について納入伝票に県産材証明書を添付する。
4. これにより難しい場合は、別途、監督員と協議する。

第4 建設機械

1. 本工事において使用する建設機械は、「森林整備事業建設機械経費積算要領の制定について(平成11年4月1日付け11林野計第134号林野庁長官通知)」に示す排出ガス対策型建設機械を使用するものとする。なお、排出ガス対策型建設機械を使用できない場合で、技術証明書等によりその効果が明らかな排出ガス浄化装置を装着した建設機械については、排出ガス対策型建設機械と同等と見なす。
2. 排出ガス対策型建設機械を使用する場合は、施工計画書(共通仕様書 1-1-5 施工計画書(5)指定機械)の中で、(1)機種、(2)メーカー名、(3)形式、(4)台数等を記載するものとする。また、現場代理人は施工現場において使用する建設機械の「指定ラベル」が確認できる工事写真の撮影を行い、監督員に提出するものとする。
なお、排出ガス対策型建設機械を使用し難しい場合は監督員と協議するものとし、協議の結果、排出ガス対策型建設機械を使用しない場合は、設計変更の対象とする。ただし、機械損料に差額のない機種についてはこの限りではない。

第5 植生工

1. 植生工

- 1) 植生工における生育判定(出来形管理基準)については、「2 生育状況の判定」によるものとし、工事完成時に生育状況判定基準(表-1)に定める植被率70%以上を満たしていなければならない。
- 2) 植生工の施工時期等により、工事完成検査時に植生の生育状況が確認できない場合は、別に期日を定め発注者と立ち会いを行い、植生状況について確認を行わなければならない。

なお、立ち会いについては発注者が(様式1 ※)により請負者へ通知するものとし、その結果について請負者は(様式2 ※)により発注者に報告するものとする。

2. 生育状況の判定

1) 調査方法

上記1における生育状況の判定は植被率により行うものとし、発注者と請負者が表-1により判定する。

植被率の調査は、植生工各工程毎に連続する法面単位で施工面積1000㎡につき1箇所の割合で、1m×1mのコドラー(方形枠)を設定して行うものとする。

2) 判定基準

表-1 生育状況判定基準

工種	項目	施工植生の状態	可否	測定基準	備考
植生工	植被率	法面から10m離れると、法面全体が「緑」に見える。	可	工程毎・連続する法面単位で1000㎡につき1箇所の割合	確認結果については、別紙植生状況報告書にまとめること。
		植被率70%以上	保留	植被率50～70%程度	
		植被率50%以下			

※植被率：単位面積あたりの地表面に対し、植生の被覆する割合を百分率で表したもので目視により判断する。

3) 判定時期の目安

ⅰ 施工時期(春～初夏)：施工後3ヶ月程度

ⅱ 施工時期(秋～冬)：翌年の6～7月頃(施工時期が1～3月の場合は、その年の6～7月頃)

3. 植生不良時の対応

1) 請負者は、1-2)による確認の結果「不可」と判断された場合、その原因が災害や異常な天然現象・獣害等、請負者の責任に帰し得ない場合を除き、建設工事請負契約書第4.4条(かし担保)により再施工を行わなければならない。再施工にあつては、その時期、配合等について発注者と協議のうえ決定し、発注者は(様式3 ※)により請負者に通知するものとする。

なお、確認の結果が「保留」の場合は、1～2ヶ月後に再度判定を行う。

また、確認の結果が「可」であった場合においても、その後、生育不良箇所が生じた場合は、同様に「かし担保」により再施工を行わなければならない。

2) 請負者は、再施工が完了した時は(様式4 ※)により、速やかに発注者に報告するものとする。

4. 適用範囲

飛来型ワット等、無種子による植生工には適用しない。

第6 立木の伐採・搬出について

- 伐採作業員は、労働安全衛生法第59条第3項に基づき、同規則第36条第1項の八及び八の二に掲げる業務の安全衛生特別教育を受けた者でなければならない。
- 立木の伐採にあつては、周囲の健全木に損傷を与えないように十分注意するとともに、掛かり木を生じないように注意すること。
- 請負者は、工事の支障とならないよう、伐採した立木を適切に枝払い・玉切りを行ったうえで、必要に応じてワイヤーロープ等を用いて、速やかに監督員が指定する土場等まで搬出すること。
- 請負者は、立木の伐採及び直近土場等への搬出が完了した時には、監督員の確認を

受けるものとする。

※ (様式 1～4) については受注契約完了後、別途指示する。

暴力団等の不当介入の排除等に関する特記仕様書

1 趣旨

この特記仕様は、本市が締結する契約等からの暴力団、暴力団関係者、暴力団関係法人等（以下「暴力団等」という。）の不当介入を排除し、契約等の適正な履行を確保することに関し、必要な事項を定めるものとする。

2 用語

この特記仕様における用語は、津市の締結する契約等からの暴力団等排除措置要綱（平成27年津市訓第76号）において使用する用語の例による。

3 受注者等の義務

- (1) 本市の契約等の相手方及び下請負人等（以下「受注者等」という。）は、暴力団等と認められる下請負人等を使用してはならない。
- (2) 受注者等は、暴力団等と認められる資材販売業者から資材等を購入してはならない。
- (3) 受注者等は、暴力団等と認められる廃棄物処理業者が有する廃棄物処理施設及び廃棄物処理業者等を使用してはならない。
- (4) 受注者は、本市と締結した契約等の履行に当たり、受注者等が暴力団等による不当介入を受けたときは、断固としてこれを拒否し、直ちに本市に文書にて報告するとともに所轄の警察署に通報し捜査上必要な協力をするものとする。この場合において、捜査上必要な協力を行ったとき、受注者は速やかに本市に文書にてその内容を報告しなければならない。
なお、受注者等が不当介入を受けたことを理由に契約期間の延長等の措置が必要となったとき、受注者は本市に契約期間の延長等を求めることができる。

4 入札参加資格者等及び受注者等に対する措置

入札参加資格者等又はその役員等が暴力団等と認められるとき、暴力団等と密接な関係を有していると認められるときなどは、当該入札参加資格者等に対し、津市建設工事等指名停止基準（平成21年4月8日施行）に基づく指名停止措置を講じるものとする。

また、上記3の義務に違反した受注者等に対しても、同様に指名停止措置を講じるものとする。

5 契約等の解除

上記の暴力団等と認められるときなどにより指名停止措置が講じられた入札参加資格者等との契約等については、これを解除することができる。

再生砕石（RC-40）の使用についての留意事項

津市の建設工事においては三重県公共工事共通仕様書（三重県建設副産物処理基準）に準拠し、再生資源の有効利用の促進を掲げている。ついては、再生砕石（RC-40）の使用にあたり下記に十分留意すること。

- 再生砕石の納品伝票を保管し、伝票の写しもしくは納入日を記載した材料出荷証明書等の写しを工事書類として提出すること。

搬入される材料によっては、路面等が膨れ上がる等の現象が発生する恐れがあることから、使用材料確認表（材料確認願）で確認を得た材料以外の再生砕石等の混入がないよう対策し、施工前に異常（異物の混入、軽量である等）を確認した場合は、使用しないなどの品質管理に努めること。

- 三重県公共工事共通仕様書に基づき、品質管理に注意し施工すること。

三重県公共工事共通仕様書 添付資料

4. 三重県建設副産物処理基準

第9条 再生資源及びリサイクル製品等の利用

2. 再生砕石（RC-40）の品質規格 参照

配慮依頼事項

受注者においては、この契約を履行するにあたって、下記のことについて御配慮いただくようお願いいたします。

なお、当該配慮依頼事項は、発注者である津市が受注者の自由な協力をお願いするものであり、受注者が津市のお願いに応じなかった場合に、受注者に対して、不利益を課すものではありません。

記

- 1 下請契約又は再委託（一次下請以降のすべての下請負人又は再委託者を含む。）が認められた契約にあつては、下請契約又は再委託等において市内本店事業者を活用することには配慮してください。
- 2 資材、原材料等の調達が必要となる場合は、市内本店事業者から調達すること及び地元製品、地元生産品を使用することについても配慮してください。
- 3 建設機械、機器等の借入れが必要となる場合は、市内本店事業者から借入れすることには配慮してください。
- 4 業務従事者等の使用人等が必要となる場合は、使用人等に市民を活用することに配慮してください。

津市公契約条例に関する特記仕様書

1 趣旨

この特記仕様は、本市が締結する公契約において、労働者の労働環境の確保、優良な事業者の育成及び地域経済の健全な発展を図ることに関し、必要な事項を定めるものとする。

2 用語

この特記仕様における用語は、津市公契約条例（津市条例第22号）（以下「条例」という。）において使用する用語の例による。

3 受注者等の責務

- (1) 関係法令及び条例の規定を遵守しなければならない。
- (2) 受注者等は、労働者の適正な労働環境の確保に努めなければならない。
- (3) 受注者等は、労働者と対等な労使関係を構築するとともに、下請契約等を締結しようとするときは、下請契約等の相手方と対等な立場における合意に基づいた適正な契約を行わなければならない。
- (4) 受注者等は、下請契約等の相手方を選定するとき、又は資材等を調達するときは、地域経済の発展に配慮し、本市の区域内に主たる事務所を有する事業者又は本市の区域内で生産された資材等を活用しよう努めなければならない。
- (5) 受注者等は、公契約に携わる者として、社会的な責任を自覚し、公契約を適正に履行しなければならない。
- (6) 受注者等は、条例第7条第1項の規定に基づき市長又は上下水道事業管理者（以下「市長等」という。）が行う報告の求め及び立入検査その他本市が実施する公契約に関する施策に協力しなければならない。

4 公契約の解除等

市長等は、受注者等が次の各号のいずれかに該当するときは、当該公契約の解除、受注者等の指名停止等必要な措置を採ることができる。

- (1) 条例第7条第1項の規定による報告を怠り、若しくは虚偽の報告をし、又は同項の規定による立入検査を拒み、妨げ、若しくは忌避し、若しくは質問に対して応答せず、若しくは虚偽の回答をしたとき。
- (2) 条例第8条第1項の規定による命令に従わないとき。
- (3) 条例第8条第2項の規定による報告を怠り、又は虚偽の報告をしたとき。
- (4) (1)から(3)に掲げるもののほか、条例の規定に違反したとき。
- (5) 特定公契約にあっては、別紙誓約事項に違反したとき。

労働環境の確保に係る誓約事項

津市公契約条例（以下「条例」という。）第6条の規定により、下記事項について了承し、遵守することを誓約します。

また、誓約内容に違反があった場合等における関係機関への通報、指名停止、契約解除及び違約金徴収について異議はありません。

記

- 1 津市公契約条例施行規則第8条に掲げる関係法令（次項において単に「関係法令」という。）を遵守すること。
- 2 関係法令に違反し、関係機関から是正勧告等があった場合は、津市長又は津市上下水道事業管理者（以下「市長等」という。）へ報告すること。
- 3 条例第7条第1項の規定による報告の求め及び立入検査に対し、誠実に対応すること。
- 4 労働者が条例第9条第1項の規定による申出（以下「違反申出」という。）をしたことを理由に、当該労働者に対し、解雇その他の不利益な取扱いをしないこと。
- 5 労働者に対し、条例の内容について周知を行うこと。
- 6 労働者の賃金水準の引上げに関する措置が講じられる場合は、下請契約等の請負契約金額の見直し、労働者の賃金の引上げ等について適切に対応すること。
- 7 市長等が行う施策に協力すること。

新型コロナウイルス感染症の拡大防止措置等に関する特記仕様書

本工事における新型コロナウイルス感染症の拡大防止措置等については、以下により徹底を図るものとする。

- 1 工事の円滑な施工確保を図る観点から、本工事の現場等のみならず関係する会社・事務所等も含め、現場状況などを勘案しつつ、アルコール消毒液の設置や不特定の者が触れる箇所の定期的な消毒、手洗い・うがいなど、感染予防の対応を徹底するとともに、すべての作業従事者等の健康管理に留意すること。
 - 2 新型コロナウイルス感染症については、特に、①密閉空間、②密集場所、③密接場面という3つの条件(以下「3つの密」という。)が同時に重なる場では、感染を拡大するリスクが高いため、建設現場等における朝礼・点呼や現場事務所等における各種の打合せ、更衣室等における着替えや詰め所等での食事・休憩など、元請事業者をはじめ、下請事業者等の多人数が集まる場面や密室・密閉空間における作業などにおいては、他の作業従事者と一定の距離を保つことや作業場所の換気の励行など、3つの密の回避や影響を緩和するための対策に万全を期すこと。
 - 3 工事等の関係者が「特定警戒都道府県」から作業等に従事する必要がある場合は、受発注者で協議を行い、感染拡大防止のための適切な対応をとること。
 - 4 感染拡大防止対策を実施するために追加で費用を要する場合は、設計変更の対象とするため、監督員と協議を行うこと。ただし、感染防止対策について施工計画書に記載した上で履行することを前提とする。
 - 5 新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止のため、「工事の一時中止や工期の延長」が必要な場合には、監督員と協議を行うこと。
 - 6 作業従事者等が新型コロナウイルス感染症の感染者及び濃厚接触者(以下「感染者等」という。)であることが判明した場合は、速やかに監督員に報告すること。また、保健所等の指導に従い、感染者等の自宅待機などの適切な措置を講じること。
- なお、感染者等であることが判明した場合は、本工事のみならず、受注者が本市と契約中の全ての工事について、一時中止の措置を行う場合がある。
- 7 新型コロナウイルス感染症の影響に伴い、受注者又は発注者は、施工条件、施工方法等に変更の必要があると認めるときは、津市工事請負契約約款第19条(設計図書の変更)の規定に基づき、発注者及び受注者が協議して、これを定めるものとします。この場合において必要があると認められるときは、工期若しくは請負代金額の変更の対象とします。